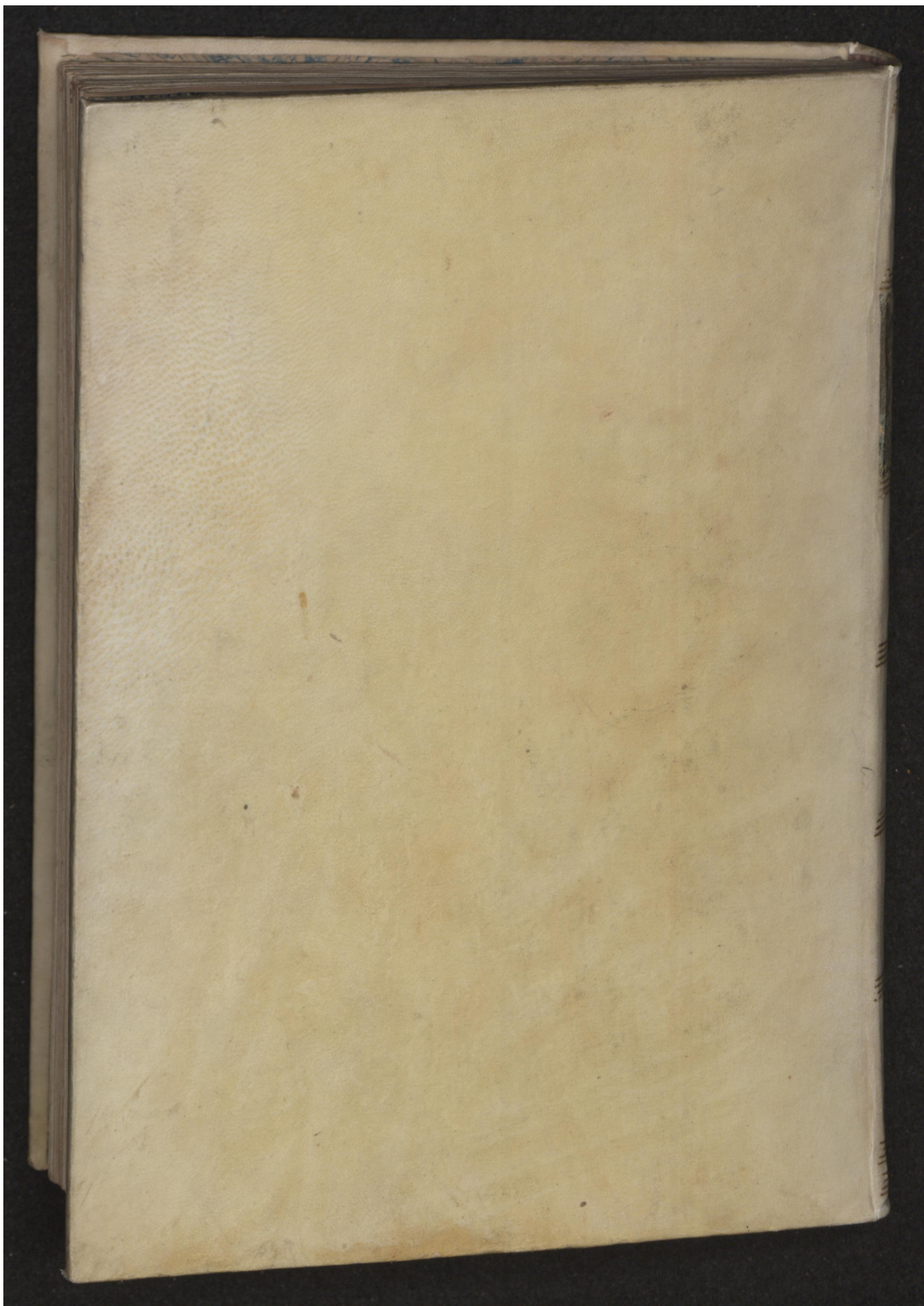




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Pal. E.6.1.44





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Pal. E.6.1.44



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Pal. E.6.1.44

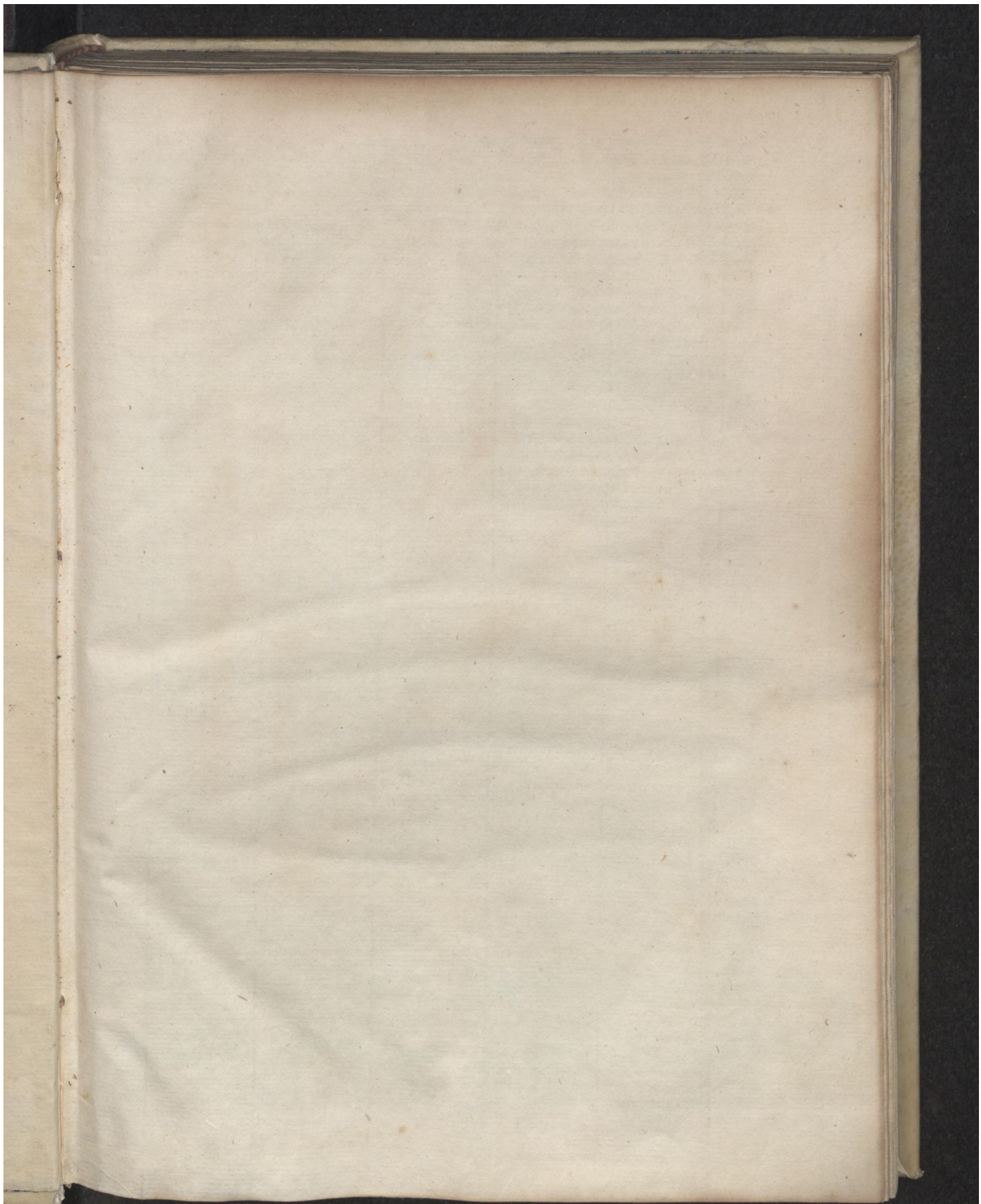


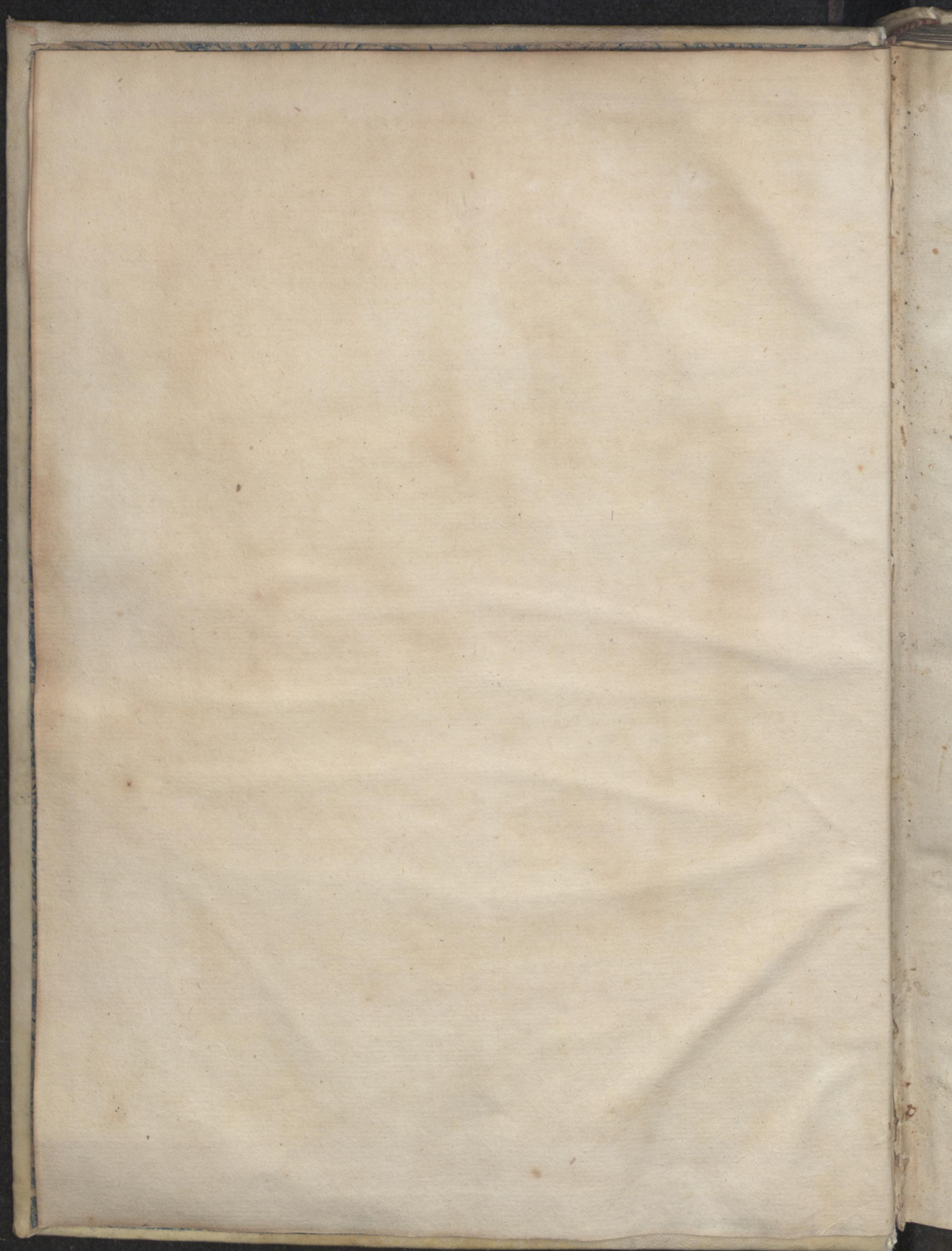
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Pal. E.6.1.44





6. 1. 44.





Nel nome de dio comenza lo inuētario ouer co-
lectorio che apartien a la parte de la cirogia: compo-
sto e compido de lāng dela incarnation del nostro
signore. **Ad ccc. lxxij** per lo clarissimo e famoso do-
ctore maestro Guidon de Sualiac ciroico in lo
clarissimo studio de mompolier.

Rubrica.

Al poi che prima hauero re-
so gratia a Dio: elqual do-
na la vita perpetua ale aie:
sanita a li corpi: e medega le
grande egritudine: per la
gratia laqual lui a dato a
ogni carne: per le virtu ch
conseruano la sanita e che
defendeno da langorij e da
aintendere e larte de la medicina e ingenio de la sani-
ta ali diuini e animosi intelligenti. daro opera a co-
mentar ea sumar. In prima adoncha io comenzan-
do alcuna comentation o vero collection de la ar-
te dela cirogia. Rendo gratia a Dio viuo e vero
elquale da a ogunno lesser: senza el qual nesun prin-
cipio dritamente se funda. a Dio deuotissimamen-
te recorando e cō tutte le forze del mio cuor suppli-
cando che in questa opera e in tutte le altre mande
a mi lo aiuto suo sancto. e de sion me aiuto dando
felice principio e piu felice mezo governādo e comā-
de compir quello che sia vtile a fin bon. **Deuogādo**
la rason de questa comentation o uer collection nō
so per disetto de libria: ma piu tosto per vnita e per
fection: certo non e possibile ciascuno hauere tutti
li librie se anchora ciaschadūo li hauesse: seria tedio
a leggerli e seria cosa diuina retignire ogni cosa a mē-
te. La lection de diuersi e cose delecta e la certa zoua
e ne le construction sempre occorre meioramenti: cer-
te le scientie sono satte per aditamenti. perche non
e possibile vn medesimo comenzare e finire. **Aui**
siemo puti nel collo del gigante: perche possiamo ve-
dere ciaschaduna cosa che vede el gigante e alcuna
cosa piu: adoncha in le construction e assumption
vnita e perfection. **Ad** perche come dice **Plato**
quelle cose lequale se scriuono piu breuemente de ql
che se conuene sono diminute e obscure e quelle
che sono scritte piu longhe fastidisseno li studenti:
non e quasi libro che fuza reprehensione: e perzo a mi
a solazo de la vechiezza e exercitio dela mente: a otto
signori mei medici de mompolier e da **Bologna** e
da **Parize** da **vignon**. specialmente papali liqua-
li me acompagnasti nel seruitio de li romani ponti-
fici con liquali aldeno lezando e operando su nu-
trido e conseruādo la mediocrita cō moderata bre-
uita: restringero li principali ditti de li faui liquali in
diuersi volumi de libri de cirogia hano tractato. p
laqual cosa questo libro sera chiamato inuētario o
vero colectorio de cirogia. **Meli** o azoto del mio p-
prio alcuna cosa: se non sōsi pochissime lequale se-
cundo el mio pocho ingenio ho reputado vtile e se
alcuna cosa ipsecta: dubita: superflua e obscura se-
ra alla correction vostra me sotometto e supplico

che alla pocha mia scientia sia per donato. **Capitu-**
lo singulare in loqual se premette alcune cose come
molto necessarie a ciaschadun che vol far perfectio-
i la arte dela cirogia e charissimi signori perche que-
sta comentation e ordenata a modo de inuentario
de ciuil heredita: e in lo ciuil inuentario se descriue le
cose piu comune e piu degne de tutta la heredita co-
si in qsto se premette un capitolo singulare i loqle se
scriue alcune cose comune molto necessarie a ciasca-
duno che vora fare profecto in larte dela cirogia e
questo e quello che ne dice el philosopho in lo pri-
mo dela phisica. e le manifestada a nui la via da pro-
ceder da le cose comune alle special se dirā adoncha
in primamente che cosa e cirogia. **E** benchē molti a
molti modi quella habiano diffinida tutti impero
hano tolto dalo padre nostro. **S**in lo introduto-
rio dela medicina domentre che el dice. **La** cirugia
e parte dela terrapentica che sana li homini per in-
cision e ystion: e articulation de li offi: a laqual diffi-
nition azonge nel comento del primo regiminis au-
ctorum. e per le altre operation de man e cosi e cōpi-
damente descrittā secondo che quella se considera
stretamente per quanto la e el terzo instrumento d
la medicina. **Ad** a secōdo che la se considera piu lar-
gamente per quanto la e scientiada curar le egritu-
dine lequale case o se cōsidera la operation manua-
le senza exclusion de li altri doi instrumenti dela me-
dicina zoe dela portio e dicta da tutti e assignadi tal
discription. **C**irugia e scientia che insegna el modo
e la qualita de operare principalmente cōsolidan-
do faiano e le altre operation manuale: exercēdo
che sana li homini secūdo che le possibile: la scientia e
messa qui in logo de genus ne val qlo. che se dice
cō ira che i molti loghi la se chiama arte. pche qui
largamente e nō propissimamente se tol questo nome
scientia. **C**ertamente li habiti de lanima hano tan-
ta coligantia che vno p altro molte fiade se nomia:
Ad a la verita e che la cirogia e de. ii. sorte zoe quel-
la che insegna la quale e appellada scientia la quale
ciaschaduno puol hauere benchē mai nō habiano
operado: e quella la quale se vfa e chiamata arte e
nesuno poza sapere questa se non hauerā visto qlla
la quale ha mostrādo **Aristotile** fra le arte mechani-
ce: e questo e quello che dicea. **S**in lo prio de elemē-
tis per libro non puol esser factio gubernador alcu-
ne de niuna altra arte maestro: perche per sola do-
ctrina la qual per exercitio se ha li artfici operano
tutte le altre parte sono messe per differentie: ma p
che e cosa loical sia lassada stare: e ala fin e meso secō-
do che sanano li homini secōdo che e possibile pch
come dicea el mio maestro **Raimondo** in mompol-
lier. **N**on e possibile tutte in tutti ma alcune in alcu-
ni: e non puo el medico sempre sanare lamalato e
cerchare dal medico mostrato e come cerchare dal
balbo el par tutti doi certo mancano de instrumen-
ti e come dicea el doctore sutil basta far quello ch
manda larte. **D**oue e da notare che in tutte le egri-
tudine la arte comanda la cura propria excepto in
tre casi in liquali basta la cura larga preseruatiua o



paliatiua. Lo primo caso e quando la egritudine e sim-
 plicemente incurabile come e la lepra. Lo secundo
 quando lo male curabile da si ma e i un amalado in
 obediente o che non po pertar la fadiga come elo
 cancro in un particular membro lo terzo quando
 la cura de quello membro genera se pezor egritudi-
 ne come e mal morto in uechio o marole uechie sa-
 narse non se ne lasa unaper che el periculo de deuē-
 tar idropico o manisco come dice ipocrate e que-
 sto mostraua. **S.** il quarto decimo de la terrapen-
 tica la curatio ha uno modo de opar senza dolore
 senza ingano saluar el corpo non far morire e cosa
 de bon medico e nō de catiuo i lo duodecimo de la ter-
 rapentica e questo e far zo che e possibile e non per-
 dinari prometer lo in possibile guardate da male
 cure e da false pmissione azo che tu nō intri i nome
 de mal medico ne che tu te tiri questo su la to perso-
 na. **A.** da e dita cirugia a cirogi che se operatio de la
 man gios che quasi de opera manual. **A.** par adon-
 cha ple predite cose che lo corpo hūan: sanabele e
 egrorabele p scientia de la cirugia e lo subiecto i ciru-
 gia e che remouera la egritudine e seruala sanita se-
 godo che e possibile cō la scientia de la cirugia e fine
 e finetio de questa scientia. le parte de la cirugia secōdo
 ioanetio sono .ij. generalmente zo e opar in membri
 molti e operar in durie i specie sono .v. zo e la scientia
 che in segna operar i le piage e la scientia che in segna
 operar i le ulcere e che in segna operar in le istaura-
 tion e i le altr parte i le qle cade operatio māual. Le
 operatio de li ciroici i le predite parte sono tre zo e
 diuidere el cōtinuo zo e re el seperado e cauar uia el su-
 perfluo. **E.** l cōtinuo se sepera salafado scalpelado.
 lo seperado se cōsonze cōsolidado le pia e e ducē-
 do le dillocatio lo supfluo se remoue quando se cura
 no le aposteme e se tol uia le glādule e li istrumenti de
 li ciroici com liquali queste cose se copie sono molti p
 che algiū son cōmūe algiū proprii. De li comuni
 alcuni son mediciali e alcuni de frero. li istrumenti
 mediciali sono li gimeti e le potioe e sanguinatio un-
 guenti empiastri e poluere. li istrumenti ferrali algu-
 ni sono a taia come forfese rasori lancete alcuni
 cauteriza come son oliuari e coltelari i alcuni da tra-
 re suor a come tenaie e molete alcuni aprouar come
 le probe le cose che se itrometeno. alcuni a cusir co-
 me le gusele e le canole. **L.** i proprii son cumi trapa-
 no in lo capo salze in lo culo e siega in lo osso. **B.** li
 qual cose apar chel ciroico operante artificialmente
 cose de portare. **A.** unguteti zo e basilico a madura
 re apostulorum a mondificiare lūguento aureo
 adincanar: vnguento bianco a consolidare: dialtea
 ad indulciare. **A.** in lo penarolo die portar sie in-
 strumenti zo e forfese molete stili rasori lancete e gu-
 sele. **E.** tal ciroico cōi fornido poza le antedite ope-
 ration i lo corpo human vtelmente exercitar domē-
 te che dretamente el sia de le curatiue itention i for-
 mado. **E.** informato de le curatiue itention secon-
 do. **B.** in la terrapentica per le indication prese de
 le cose preter natura primamente consequentemē-
 te de le cose naturale e nō naturale e a qle anege

e e bisogno començar segodo quele medemo: **S.**
 in lo .ij. dela terrapentica da le prie e pasar daqua
 a quele le qle cōseguisse da po a qle le qle son
 aderente e cio facendo nō ci e antiche se uenga
 a la fine de la cosa che se cerca la quale e curatio de
 ciaschaduna malatia ma lo picipio che ne mēa a
 qsta via e la notitia de la malatia zo e saper qd si a
 p sua natura cōsequentemēte discorrendo p altra i-
 dication secodo ciascaduno cor nō veduta da mol-
 ti consequentemēte trouare le indication. **L.** on-
 uien secondo lui trouar le itention lequal son mol-
 te. **A.** ultimamente trouar se conuien con qual cose
 e per qual modo se finisse doue e da aduertir uer-
 so la fin del terzo e del septimo che se le itention so-
 no poche e concordasi come in vlcere e in ferite
 simplice e cosa lieue ma se le sono molte e contra-
 rie cōi come in la vlcera cōcaua sordida e aposte-
 mosa preso lo mēbro nobile e cetera. **S.** e conuien
 cercar e allora i tal cōplicatione primamente per
 qual cosa molto piu pica l'omo. **L.** o secodo che
 alguno de essi ha rason de causa. **L.** o terzo sie p
 qle cose e impossibile efer sanato manzi de le altre p
 che doue p algiū de le disposition gran piculo ap-
 parera. **L.** a itentione e a qle che a piu bisogno ma
 doue alguna disposition sata o ver cōseruara la in-
 tentione a la causa: ma la doue nō e possibile efer
 curado qsto ināzi a qlo la intention segodo lo rēdie
 con lo exēplo antedito. **B.** in lo terzo qro e quito
 de la terra pētica uechiara euidentemēte e po era
 dito i lo terzo chel nō e vna medesima cosa come
 la causa e da cercare cūi come la rason de quelle
 cose p le qual nō o tenuto cōi come quello che pē-
 sa che la non sia curabile recerca la partita come e
 ne li nerui punti e uene sparzente sangue e li mu-
 sculi per cōi e de le altre articulation lequal p vlce-
 re son fate. **L.** o modo e la forma de la lauozar vtel-
 mente con li antiditi istrumenti segodo. **A.** rinaldo
 se caua in quatro consideration. **E.** primamente
 die cōsiderar lo ciroico artificialmente operante
 quale sia quella operation laqual de exercitar in lo
 corpo human. **S.** e secundamente perche se applica
L. terzo se la sia necessaria e possibile. **Q.** uāto la dre-
 ta intention de applicar. **L.** a prima cosa he habu-
 ta p la diuision e subdiuision de le operatione de
 cirugia come e dito. **L.** a seconda e conosciuta per
 la general intention de li ciroici laqual comanda le
 operation de quelli in lo corpo humano douer es-
 ser fate secondo la utilita con confidantia de segur-
 ta. **L.** a terza cosa e pensata per la consideratione de
 li effecti del opera e de le particule da la parte del
 corpo occurrente. **L.** a quarta cosa e che tutte le co-
 se lequal conuiene al corpo segodo che tal opera-
 tione a lui se applica e secondo che a quello e lūze-
 ta o ver a quella e comparata conuenientemēte
 sia exercitate questo anti de la application e in lato
 de la applicatione da polato de quella exēplij grā
 volendo trar for laqua de idropisi principalmen-
 te douemo cōsiderar qual sia tal operatione e sa-
 pemo per le diuision de le operatione de la cirugia

laqual e a soluer continuo con lo rasoire. Segon-
damente douemo considerare perche se fa e sape-
mo per la general intention de li circoi che sia cura-
ta la idropisia o vero che la passion almen sia ale-
uiata. Tertio douemo considerare se tal operation
sia necessaria ouer e possibile e sapemo che le necet-
saria e perche in altro modo non po esser curata
la idropesia confermata e per questo modo non
sera possibile sel patiente sera debile e sel sera forte
sia getata fuora apoco a poco. Quarto douemo
considerare lo drito modo de trar fora e chel
sia situato supino lo patiente e la pelle del ven-
tre de sotto lo boligolo dal costato dretose lapasi-
one sera da lo sinistro o per contrario sel sera in
lo lato dretto sia tirato in su e sia perforado con
lo rasoire fin a lo logo vacuo e applicata la canula
aqua segondo la tolerancia del patiente sia trata fo-
ra. E da po cauata la canula sia lasata la codega e
descendendo sera la ferita del mirach e laqua no vsi-
ra. Et quando ne vorai trar unaltra fiata sia ele-
uata la codega e sia messa la canula come de prima
e insirane tanto quanto vorai e tolerar se poia e
in questo modo apre la operatio. Li operatori de
questa arte de liquali la notitia e dotrina sera stata
apresso mie de li quali diti serano trouati in qsta
opera a zo chel sia inreso qual meo a dito de laltro
ben e quelli in vno certo catalogo ordenar. Lo pri-
mo de tutti fo Ippocrate loqual segondo che se lege
in lo itroduzio de medicina supero tutte primo
duse in luce per scientia apresso li greci la medicina
perche quella come dice macrobio e isidoro lo q-
rto de ethymologie laql cosa e cita etiadio rasis i lo
plogo del continente inanci ipocrate nesun ne haue-
ra parla to per anni. cccc. dal tempo de appoline
e de asclephio liquali son li primi inuentori de quel-
la lui uize anni. lxxxix. e scrisse molti libri de ci-
rugia segondo che apar nel. iiii. de la terrapentica
in molti altri logi per. B. Adio credo che per la
bona ordination de li libri de. B. li libri de ipocra-
te e d molti altri son sta lassati e. B. quelle cose che
ipocrate semeno con bon lauoratore a colto e a cre-
sker i molti libri liquali scrisse molte cose de cirugia
son mescolade e specialmete lo libro de tumoribus
preter naturam a sumo e prima sie libri de la terra
petica de le ferite e de le vlcere e dei vltimi de apo-
stematibus e de molte altre malatie in lequal cade
manual operation compoie e sette libri catageno-
rum ben che non habiamo saluo la summa ordeno
E so grande in scientia demonstratiua in tempo de
lo imperator Autono dapo xpo quasi el uisce anni
lxvii. secondo che ne lo libro de vita e moribus
philosophorum se recita fra Ippocrate e. B. so te-
po innumerabile secondo che dice. A. in lo quarto
de le roture de ani. cccxv. come e io fato li. Da po
B. trouenio paulo loqual segondo che testifica Ra-
sis in el continente e Ali. in lo libro de dispositione
regali molte cose fece in cirugia e lo sexto libro de
la sua cirugia ho trouato subsequentermente setro-
ua Rasis Alb. Auenzouar liqli o sia stato vno mie

demo o diuersi molti ben hano dito maximamen-
te in libri del Almanfore e de le diuision e in la ciru-
gia de Zilbu. dita e segondo che dice. Aliab. tutta
la sua speculatiua messe. Adia in tutto el continen-
te medefime cose replica e de tutti li mazor precesso
ri soi li diti congreco ma perche non elesse longo e
in determinato so e men aprehiato. Alia. grade ma
ilfro so e oltra la semination in li libri de la regal di-
spostion vna noua parte che lo segondo sermone
de cirugia ordena. A principe illustre segui quello e
molto ordenatamete come de le altre cose i lo quar-
to suo libro de cirugia a trataro e insina a lui sono
trouati tutti esser stati phisichie cirogichi insieme e
da po per altereza ouer per tropo ocupatioe de le
cure so separata cirugia la e posta in mano de li me-
canici de liquali el primo fo Rogier Rolando e li
quatro maistri liquali i libri separati de cirugia co-
poseno e molte cose enperiche in quelli mescoloro
no. Dapo se troua Jamero elqual vna certa ciru-
gia bruta compoie i laqual molte patie disse e i mol-
te cose seguito rugier. Subsequentemente e tro-
uato Bruno loqual asai discertamete li diti de. B.
e de A. e le operation de alb. a sumo ma la transla-
tion de li libri de. B. tutta non hebe e la anotomia
de tutto destrusse. Dapo quello vene Theoderi-
co loqual cauando tutte le cose lequal dice Bruno
con algune fabule de Ag. da lucha suo maistro li-
bro vno compoie. Gui. de saliceto valente homo
fo e in phisica e in cirugia doe sume compoie e a
mio iudicio quanto a quelle cose lequal lui trato a-
sai ben dice. Leofranco scrisse vno libro in loqual
non mette molte cose saluo quelle lequal da. B. he-
be ma in altro ordine lo transmuta. A questo tem-
po maistro Arnaldo. de vilanova in tutte do facul-
ta se trouo in fama e molte bele opere a fato. En-
rigo de hermonda da vila a paris trato vno p no-
tabile comento in loqual se sforzaua de Theoderi-
go e de Leofranco fare matrimonio ma quello tra-
tato per la morte preuenuta non compi. Adia in
questo tempo in calabria maistro Nicolao de rezo
in lengua greca e latina molto perfeto a requis-
tion del re Ruberto molti libri de. B. ali. translatato
e quelli a noi in corte tramisse liquali de piu alto e
piu perfeto stilo pareno che li translatati de arabica
lengua. Ultimamente eleuata vna fatua Rosa en-
glese laqual a mi tramessa e veduta credeti in quel-
la trouar odore de suauita e trouai le fabule de lo
spagnolo. Silberto e de Teoderigo. Adia nel
mio tempo sono stati ciroci operanti atolosa mai-
stro Nicolao catelano Et in monipolier maistro
Beneto fiolo de Leofranco. Al bologna maistro
pelegriano e mercadante a paris. Adia ilfro piero
de argentaria Et in leuante a praticato per longe
tempo maistro piero de bonazo. Et a vignon ma-
istro piero de arles. Et lo mio compagno maistro
Zuane da parma. E Jo Guidon de cauliaco ci-
rogico e maistro in medicina de le contrate de ab-
uernia del Helconato de menate medico e appela
comensal del signor Nostro papa o visto molte
a iii.

operatione et multi scripti de li antedite. *Adazor* mente de. *S.* perche quanti libri se trouauano in tutte do le translatione ho hauuti e quelli con diligencia quanto ho posuto studiare e per molto tempo ho operato in molte parte adesso io era i auignone nel anno del nostro Signore. *Mcccclxiii.* del pontificato del papa *Urban* quinto lanno primo in lo qual de li dicti deli prenominati. E de le mie experientie con lauto de li mei compagni questa opera copere p la gratia del nro Signore i *Dio.* Le secte che occurreno al mio tempo fra li operatori de questa arte excepte do generale lequal anchora hano uigore. *De loici* zoe e de empirici reprobate per. *S.* in lo libro de sectis e per tutta la terrapentica *sereno. v.* La prima se de *Rogier de Rolando* et de li quattro maestri liquali indifferentemente in tutte le seride e le aposteme marce con le lor polle empirici procurauano fondandose sopra quello amfiorismo de la quita La sa bona cruda uero mala. La seconda fu de *Bun* et de *Teoderigo* liquali indifferentemente tutte le seride con solo vin desicauano fondandose sopra quello in quarto terrapentice lo secco e propinquo el san malo humido al non san. La terza secta sata fu de *Gul. de saliceto* et de *Leo franco* liquali volendo tramezar infra queste procurano tutte le seride con vnguenti e impiastri dolci fondandose sopra quello in lo. *xliii.* de la terrapentica la cura ha vno modo che senza fallo et dolori se tracti. La quarta secta e quasi de tutti li alemanni chavalieri et seguitatori de battaglie liquali con zuration et beuande et olei et lana et scie de verze procurano tutte le seride fondandose sopra quello che idio ha lasato le sue virtute in le parole impietre et in herbe. La quinta secta e de le semene et de molti indicti liquali solo a li sancti remeteno tutti li inferni fondandose sopra quello idio me ha dato come li e piaciuto dio me toza quando li piacera perche queste secte in lo processo de lo libro serano arguite hano lassate al presente: ma d vna cosa me marauaglio che se seguisseno al modo de grue che vno non ha dito se non come laltro non so sel sia per timore o per amor o non se degnano aldir saluo le cose consuete e per auctoritate prouate: ma male hano lecto *Aristotile* nel secodo de la metafisica insegnante che gste do cose son leql piu ipazio la via d la cognitioe d la verita. siano lassate cotal amicizie et timori pche amico e socrate o platone: ma piu e amiche la veritate sancta cosa et degna e honorar inanci la veritate. Seguita la doctrina do matica de. *S.* aprouada i lo libro de le secte et per tutta la terrapentica laqual per experientia et per rasonne integerata per laqual son inuestigar le cose et son refutate le uoce el modo de inuestigar iui insegno in lo libro de le constitution de larte dogmatica capitulo quinto lequale sotto alguno epologo in tertio de virtutibus capitulo decimo cosi mete. E biseugno a colui che de cognoscer quello che sia meglio subito dal principio per natura e p prima doctrina esser molto differente da li altri e

quando sera fato puto hauere vna certa isania venerea de la verita et non manchar mai ne zorno ne notte de studiar et imparar tutto quello che e stato dito dali gloriosissimi: ma quando sera venuto a la consistentia iudigar et examinar per longo tempo come se concordeno con le cose che manifestamente aparenno e come siano differente e cosi questo elezer e quello lassar. Et seguita atalcertamente molto vtili hauemo sperati esser futuri li nostri sermoni e a li altri sera sata questa scrittura superflua come sel se fabulase a vno assiuo non dico perho chel non sia bona cosa al preposito a dur testimonij perche. *S.* in molti logghi oltra la rason e lo experimento liquali son in tutti li homini de signali terrapentice. Primo adusse per testimonij vni de in primo meamir. Cresce la sede de quelle cose che zouano p la concordia de quelli che scriuono. Et per questo dice chel scriuera tutte le medecine lequal per li experti medici son stati scritte e cosi secondo che ho ditto faro mi in lo processo con lauto de dio glorioso Retornemo al preposito et siano mese le conditio lequal se rechiedeno a ciascadun circoico che vol artificialmente la dita maniera et forma de operar exercitar in lo corpo human lequal *Hippocras* de tutti li beni guida con vna certa sutil induction conclude in lo primo de li amfiorismi. La vita e briue e larte e longa lo tempo puoco li experimenti salaci o iudicio difficile. *Ad* biseogna non solamente el medico faza zo che biseogna: ma anche li astante e quelle cose che son da la parte de fuora siano applicade conuenientemente Sono adoncha de. *liii.* medi le condition lequal son prese qui secondo *Arunaldo* gramatico e loquentissimo: alcune son che se rechiedeno in lo medico: alcune in lo infermo: alcune in li astanti laltre in le cose che son de fora le condition lequal se rechiedeno i lo medico son quattro. La prima chel sia literado. La segoda chel sia experto. La terza chel sia ingenioso. La quarta chel sia acostumado. se rechiede adoncha primamente chel circoico sia literado non solamente i le cose primitive de cirogia: ma anchora in la fisica cosi in teoricha come in pratica. In teoricha chel cognosca le cose natural et non natural et contra natura. Perche primamente conueni chel cognosca le cose natural et maximamente la anotomia: perche senza quella non e facto niente in cirugia come de sotto tu hauerai e che cognosca ancora la complexion e la natura perche secondo la diuersita de la natura de li corpi: se conuen anche viuerficar le medicene contra la operation de *Thesilo* in tutta la terrapentica a quel medesimo se proua de la virtute. Ancora le cose non natural come se lo aier manzar et beuer conuen che le cognosca perche queste son le cause de tutte le egritudine o sanita: conuen ancora chel cognosca le cose contra natura e sopra fatto la egritudine: perche da quella propriamente e presa la intention curatiua: e non sia ignorante de la causa per nesun modo perche senza cognosenza de quella curar non vien da virtute ma da fortuna.

e li accidenti non siano lassadi perche quelli a le sia de la lor causa superano e tuta la cura penaricano e reuoltano come vol. **S**. in lo primo ad glaucone. **E** in pratica conuien chel sapia dietar e dar medici ne perche senza queste cose non e per feta la cirugia laqual e el terzo instrumentolbe medicina, vnde. **S**. in lo introductorio dela medicina disse: come la medicina ha bisogno de dieta e de cirugia: cosi ancora quella dieta e medicina. **L**osi adoncha apar chel conuen al circoico artificialmente lauorando saper li principij de medicina e con questo ancora sta ben quello saper qualche pocho de le altre arte e questo e quel che diceua. **S**. in primo terrapentice contra Te silo. **P**erche se se de geometria o de astronomia o de loica o de alguna altra doctrina de le bone non haueriano bisogno li medici: subitamente li caligari marangonite anche li fauri e li altri laseriano le sue arte e coreria a medicina e si se fariano medici. **S**. gondamente e disse chel conuien esser esperto e ha bia visto li altri lauorar segondo quello del saui auenzoar. **E**l conuien ciaschadun medico prima mente saper e da po lo viso e la experientia hauer. **E** Rasis in quarto almanforis. e Ali. in lo testamento de hipocrate e primo theorice quel medesimo testifica. **T**ertio chel sia ingenioso e de bon iudicio e rememoration. e questo diceua ali. rodean in tertio regni. **E**l conuien esser el medico de bona memoria e de bon iudicio e de bona solitudine e de bona uisita e de san intelletto con bonta de forma come supplisse le dede gratiale. **L** man ferme e non timo le. li ochi chiari e le altre cose. **Q**uarto dico chel sia accostumado e sia ardit in le cose segure temeroso in li pericoli. **E** le male cure fura e a li amaladi gratioso sia. **L**anto in el pronosticar. e sia casto sobrio pietoso misericordioso no cupido ne tirano. **A**da solamente segondo la fatica e la faculta de lo amalado e la qualita de la fin. **E** la dignita de si medesimo li salariu receua moderatamente. **L**e condition lequal son richieste in lo amalado son tre: cioe chel sia obediente al medico. **P**rimo terrapentice e che ben se cõfide de quello primo pronosticorum e che lo habia patientia de si medesimo perche la patientia uenze la malatia come se dice i altre scritture. **L**e condition de li astanti son quatro primamente che li siano pacifici gratiosi fideli e discreti. **L**e condition de le cose che de fuora adueneno son molte leq̃l tutte dieno esser ordenade ala utilita de lo amalado come dice. **S**. in la fin del comento del amforismo anti allegado. **A**da piu oltra metando fin a questo capitolo singular da meter lo modo e lo ordine de questa opeta per laqual cosa e da saper segondo el dito de Auerois in primo coliget che le arte pratiche inquanto son arte contieneno in si tre cose. **L**a prima e sauer li luoghi deli sugeti soi. **L**a segonda e a saper condur el fin cerchando in li luoghi de li sugeti. **L**a terza e a saper li instrumenti con liq̃l possano condur quel fin in li luoghi de li sugeti. **E** perho conciosia che questa arte sia pratical e operatiua de necessita li tractadi che son fati de quella i

genera dieno esser tre: ma perche meglio siano specificadi in questa opera seran. vii. tractadi. **L**o primo sera dela Anotomia e dli luoghi del sugeto. **A**da li. v. seguenti serano de lo modo de condur le fin cerchando in li luoghi sugeti. **E** lo septimo sera deli instrumenti con liquali durenio lo fin in li luoghi sugeti. **Q**uesto libro hauer a sette tractati. **L**o primo sera dela anotomia. **L**o segondo dele aposteme. lo terzo dele feride. **L**o q̃to dle vlcere. lo quinto dle rotture e dislocatio. lo sexto de tutte le malatie leq̃l non son propriamente aposteme ne vlcere ne passion de osi p̃ liq̃le habudo ricorso al circoico. lo septimo sera lo antidotario. **E** i ciascadun tractado sera do doctrine e in ciaschaduna doctrina serano otto capituli ordenadi. **E** i ciascadun capitolo seran tre cose lequal in lo terzo dela terrapentica a inquirir lo medico per documento sanatiuo: cioe la cognosenza dela cosa. **E** le cause dele quale e le intention curatiue e son presi li segnali e li iudicii liqual son possibile esser perfetti son habudi. **E** anchora le curation con lequal e per loqual modo a lauorar te in segnera. **E** tal fara lo ordine in tutti questo libro aiutandome dio.

Qui meteremo breuemente el modo dele rubriche che contegnudo in tutto questo libro.

A facile inuention de le materie de leq̃le tracta in questo libro e vtel premetter le rubriche deli tractati e deli capituli de tutto lo libro acio che rason lo nome de la lettera la presente scriptura cambiada non pora romagnir. laqual cosa per auentura non e necessario in le scientie speculatiue: come Auerois doctor sutil diceua.

Qui meteremo li capitoli del primo libro tutti rubricadi per ordine. **R**ubrica.

Al nome de dio misericordioso comenza lo tractado primo de questa opera de la anotomia e contiene. ii. doctrine.

A prima doctrina e de la anotomia deli membri comuni vniuersal e simplici.

A segonda sera deli membri proprii particolari e compositi.

A doctrina prima hauer a cinque capituli liq̃l seguitano.

Apitulo primo e finon vniuersal dela anotomia e dela natura deli membri.

Apitulo segondo dela anotomia dela codega del grasso dela carne e deli muscoli.

Apitulo terzo dela natura deli nerui ligamenti e dele corde.

Apitulo quarto dela Anotomia dele vene e artarie.

Apitulo quinto dela esentia deli ossi cartilagine vngie e dela pelle.

Doctrina segonda dela anotomia deli membri compositi e proprii.

Apitulo primo dila Anotomia deli ossi del capo.

Apitulo segondo dela esentia dela saza e de le particule de quella.

Epitulo Terzo dela essentia di collo & ole parte del dorso.

Epitulo quarto dela Anotomia dele spalle & dele braccia.

Epitulo Quinto dela Anotomia del petto & dele parte de quello.

Epitulo sexto dela Anotomia del ventre & dele parte de quello.

Epitulo Septimo dela Anotomia dele anche & dele parte de quelle.

Epitulo Octauo dela Anotomia de le gambe.

Al nome de Dio misericordioso. Comenza la Anotomia laqual contien do doctrine che se el primo tractado de questa opera. La pria doctria e dela Anotomia de li membri comuni vniuersal e simili. La seconda sera de li membri proprii particular e composti. La doctria prima ha cinque capituli.

Capitulo primo e sermon vniuersal dila Anotomia e natura deli membri.

Erche secondo. S. lucerna deli medici in lo libro decimo septimo dele vtilita particular capitulo penultimo quarto son li zouamenti per la Anotomia vna e la maior admiration dela potentia de Dio. La seconda ha cognition dele particule patiete. La terza ha pronostication dele future disposition del corpo. Alla quarta ha curation e le malatie. Per tanto necessario e vtele a ciaschun medico saper auanti la Anotomia. Et questo e quello che dice. S. in lo primo libro deli membri interiori non solamente li zoueni medici ma anche li antiqui debian studiar de cognoscer le parte picole & le passion de quelle e be che quelle che se vedeno se se cognosano quelle che son in lo profundo occulte hano debisogno de homo exercitato dela anotomia per li acti & vtilita de quelle & da quello luogo e assumpto lo principio de tutto el continente in lo primo libro de interioribus de. S. de li membri dolentie da notar che lo medico sia intelligente ne la Anotomia de li membri manenti in ciaschun luogo. Et se questo e vtile saper ali phisici molto piu e necessario a li circoici se gondo la doctrina de esso. S. in lo sexto dela terrapentica loqual nela arabica translation in lo libro delo ingenio dela sanita se appellado li circoici ignoranti la Anotomia molte fiade pechano nele incision deli nerui & dele coligation mia tutta la natura de ciaschuna dele particule sapiando. E anchora le passion lequal son in tutto el corpo secondo ciaschun membro quando aduenisse in quello esser fatta piaga per cognoscer sel neruo e sesto ouer la coligantia laqual cosa Enrigo dermonda vila in lo primo libro dela sua cirugia per rason cosi deduse ogni artifice e tenuto de saper lo sogeto ne lequal lui lauea: altramente la sua opera sera salace. ma lo circoico e artifice de resenar lo corpo human. Adencha e tenuto de saper la natura & la composition de quello & per consequente la anotomia. Et

e consermado per similitudine perche per vne modo demo modo lauraua el cieco in lo legno e lo circoico in lo corpo human quando de la Anotomia e ignorante: ma lo ciecho in lo legno tagliando molte vole & quasi sempre prende o piu o men chel no de. E cosi fa lo circoico la Anotomia ignorando per ho son simiglianti ali catiui cuochi de liqual dice. S. nel secondo libro de la terrapentica. liquali se condo li articuli non tagliano. Seguisse adencha che e necessario a li medici & maxime ali circoici sapere la Anotomia. Et conciosia che a quelli fosse necessario saper con la anotomia la actione e vtilitate deli membri liquali son tre radice e principi de tutta la medicina come nel primo deli interiori conuenientemente e deducto per donando a la longheza & considerando che de quelli hanno tractato sette tractadi dele vtilitate particolare. perche quindece altri tractati liquali el fece dela curatione e anotomia. come ha li nela fin de li tegni ha testificato noi translatati non li hauemo. E Aliabas ne la prima parte de dispositione regali nel sermon secondo & terzo & Ali in lo canone primo. Qui pero non metteremo se non la grossa & material anotomia laqual possa direzare lo circoico laurante in le incision & reduction deli membri. Alla la Anotomia e dretta diuision & determination deli membri de ciaschadun corpo e specialmente del corpo human perche de quello e tutta la intencion de questa arte. Et e ditto ab ana che vol dir dretto e thomos che uol dir diuision e vol dir tutto dretta diuision. La anotomia se troua per do modi. In vna per doctrina de libri loqual modo conciosia che sia vtile non e per ho sufficiente curar: ma quella laqual solamente ha li sentimenti se cognosce nel primo de vtilitate capitulo decimo octauo. E questo e quello che dice. Auicenna in el primo coliget. e noi non abreuia mo lo parlare dela Anotomia saluo perche la imagination e breue e picola in questi per comparison de quelle cose lequal son mie. Alla altro modo idest per la experientia deli corpi morti. Et la experientia dela Anotomia se fa neli corpi nouellamente morti per decolation ouer suspension almancho deli membri officiali dentro dela carne deli muscoli dela codega de molte vene & nerui mazormente quanto ala origine secondo che tracta Mondino bolognese loqual sopra cio scrisse & quella molte volte fece. Et lo mio maestro Bertolameo in questo modo situato lo corpo morto sopra lo banco faceua de quello quatro lection. In la prima tractaua dli membri nutritiui perche piu tosto son putrefactiui. In la seconda deli spiritali. In la terza deli membri anlati. Et in la quarta dele extremitate & tractato. Et secondo lo comentatore de le sette in ciaschadun membro erano noue cose da veder. Cioe position: substantia: complexione: numero: figura: coligantia & le vtilitate & quale son malatie lequal in quelli possemo aduenire lequal per la anotomia cognosute el medico pronosticando e curando possa aiutar. Experimentemo ancora neli

4

corpi defechati al sole o consumati in terra o eliqua di in aqua corrente ouer bogliente la anotomia a mancho deli ossi dgle cartilagine dele iuncture deli nerui grossi deli ligamenti dele colligantie. Et per quelli modi Galieno in li corpi humani de li porci z de molti altri animali e peruenuto a la cognition dela anotomia e non per penture come fece Enri go sopradito: loqual con tredecie penture se sforza to de mostrare la Anotomia. Ad che cosa sia lo corpo humano: perche de quello e fato lo sermone in tutta la medicina apar che lui se vno tutto per rasone decorato de molti z diuersi membri ouer particule composte. Ad a lo membro ouer particula: secondo Galieno nel primo de vtilitate particularum e alguno corpo loqual in tutto non e seperato ne ad altro conzonto. Et e dito da quello medemo: che alcuni son mazori z alcuni menozie: questi in altra specie indiuisibile. E questo e quello che diceua. An. nel suo canone libro primo che li membri son corpi liquali dela prima comixtione d li humori son generatie sequita deli membri alcuni son simplici z alcuni composti parlando de simplice e composto come li medici considerano lar ge. Ad a li simplici son simili: liquali non son in al tra specie diuisibili: anzi ciaschuna parte sensibile receuuta sera comunicato el suo nome al tutto: e simel mente la sua diffinition z in rasone z sono vndece cioe cartilagine ossi nerui vene artarie paniculi ligamenti corde la codega z la carne. E con quelli son nominati lo grasso li peli z ongie liquali ben che no siano propriamente membri: ma superfluitade tam en hano algune vtilitate z regeneration come li membri come in el segundo deli regni se troua. Et de questi alcuni son sanguinee aliquale vera regeneration z consolidation perche de sangue son generati come e la carne z lo grasso. Alcuni altri son spermatici perche de sperma hano la origine aliquali non e regeneration ne consolidation vera come son li ossi e tutti li altri membri oltrali sopraditi. Et oltra de cio deli membri simplici alcuni son calidi z humidi alcuni frigidi z humidi e alcuni frigidi z sechi e caldi z sechi non son diti alcuni membri perche oltra la natura dela codega a laqual son comparati tutti non e trouato alguno membro calido z secho de quella perche la codega e mezana solamente dele humane particule: ma anchora de tutta la substantia dele cose generate z corruptibile segodo Galieno primo de complexionibus capitulo vltimo. Li calidi z humidi membri son diti lo sangue almancho materialmente li spiriti e la carne z le humiditate natural vano per questa via come dice Auerois nel segundo del so colige. Frigidi z humidi son diti lo flegma la sonza z lo grasso z la medola. Ad a li frigidi z sechi son secondo li soi gradi tutti li altri come son lo osso cartilagine de li nerui corde ligamenti vene z paniculi e quie grande mare o ver pelago in loqual non e licito al medego nauegar perche coueniente cosa e al medico receuer le complexion deli membri dalo philoso

pho natural. Ad membri composti son quelli liquali deli antediti simplici ouer consimili se compone e perho son de diuerse parte z se po diuidere in altre specie perche ne li membri consimili z ciaschaduna parte de quelli non se seru a la rasone de tutto. Et son appellati organi ouer instrumentali perche son instrumenti de lanima come son le man la saza el corpo el figado per laqual cosa Galieno in secundo de vtilitate particularum capitulo finali. La natura fa tutte le particule del corpo conueniente de uirtu e costumi dela anima. Et de queste algune son principale z algune non principale. Le principali sono el core el ceruello figado e li testicoli. Li non principali sono tutti li altri. Et de questi alcuni sono minori come e lochio e la man picola. Alcuni mazori come e lo capo la saza el collo la spalla z tutti li altri per le quale tutte quante e de presente lo corpo e diuiso per cason de la doctrina cyrological. ben che li antediti membri organici siano composti da molti altri per cason de action z passi on de quelli con debita quantita z qualita z vniuersa plasination vna imperho simplice e equal action fra quelle e principio de tutta la vtilita. Ad a algune acio che la action meio se faza. le altre son p cason dele altre senza lequal non era possibile quelle esser fate. Ad a le altre per custodia de tutte queste cose create sono come queste cose se mostra a man. Primo z secodo de vtilitate particularum z per consequente neli sequenti sie libri de. S. e in tutti li altri membri si che tu intendi secondo che el dice in lo quarto nesuno corpo essere ocioso ne in darno esser ma esser fato secondo la necessita conueniente compositione algune diuerse uirtu z complexione e dal creatore donate lequal receuano in li composti membri da li simplici come ne li simplici dalelementi perche el cuor elqual e lo principal nibe organico dei ligamenti z paniculi z de carne la certa e dura da liquali lui e composto e dito secho e per multitudine deli spiriti generadi in quello perche e come vno sono de fuogo de tutto el corpo e dito caldo e arguiffe li medici lo cuor esser caldo e secho e li philosophi perche le principio de la vita quello per auentura dice esser temperado o esser declinante a caldo e humido. Ad a quello ch apar del figado per el suo esser e chel sia calido e humido perche la mazor dele sue parte e sanguinea z carnosa z con quelle son transmesse a quello molte artarie. Et lo cerebro e frigido e humido: concio sia chel habia substantia medulosa. Ad a ha differentia dela medola perche quella e de humor e la cerebrale delo sperma z e dita calida secondo natura in secundo de partibus animalium. Ad a la smilza z li rognoni quei ancora son deli membri calidi z humidi. ben che li rognoni siano soto la smilza igrado per la grosseza delo sangue loqual sta in la smilza come la smilza e i qsto grado assai piu bafa chelo figado. Et la carne del polmo e messa macho huida chel grasso pche la no se separa p lo caldo segodo. S. ut supra z e dita calida pche le nutrita d lo piu

sutil sangue a quello da lo cuor trameso come di-
ce quello medemo. **S.** quarto de vtilitate e cosi co-
sequentemete e da silogizar de le complessione deli
altri membri composti che li son de tal complession
a laqual retulla dali componenti quelli.

Capitolo secondo dela Anotomia dela codega:
e de lo grasso dela carne e deli muscoli.

E da principiar dela codega perche ql
la in prima occorre a far la Anotomia e
la codega e coprimeto del corpo da fili
dele vene deli nerui e artarie cefua per
defension e largition de lo sentimento creata dela ql
sono do specie. **L**una cuore li membri extrinse
chi e quella propriamente e dita codega e de questa
in .xi. de vtilitate capitolo quinto sono contate. v.
differentie. **L**altra cuore li intrinsechi membri ql
la propriamente paniculo e dita come le telle del ce-
lebro e lo picreano ch'cuore lo crano e li altri of-
fi del corpo pleura sifac picordeu del cuore e li pa-
niculi de tutte le altre viscere del corpo. lo grasso
seguita po e come oio scaldante e humectante li
membri de loqual sono do specie. **A**lguna e extrin-
secha apresso la codega laqual propriamente gral-
so e appellata alguna intrinseca apresso lo ventre e
li regnioni laqual propriamente e dita soza. **C**onse-
quentemente occorre la carne de laqual sono tre spe-
cie idest la carne simplice e pura laqual e trouada
poco e sola in capo dela verga e entro li denti. la
tra e carne glandulosa e nodosa como e la carne de
li testicoli e dele manelle e deli emitorij. **E** la ter-
za carne e musculosa e lacertosa e d'ale carne mol-
ta e trouada p tutto lo corpo in ogni logo doue e
mouimento manifesto e electiuo. **A**da li muscoli
sono origine de mouimento liquido e electiuo. **I**n
libro de vtilitate particularu e de motibus liqui-
dis zoe manifesto per tutto. **E**t e d'ociosa che li mu-
scoli quanto al sentimento siano membri simplici
sono perbo secondo la veritate composti de ner-
ui e de ligamenti e de fili de quelli la carne empien-
do e lo paniculo coprendo e cosi vol. **L**ibro pri-
mo sui canonis **M**usculo e lacerto sono vna co-
sa medesima ma e dito musculo a forma dello soze
e lacerto a forma de luferta pche qlli animi li da cia-
schauna parte son subtili e longhi almanco verso
la coda e in el mezo grossi cosi son li muscoli e li la-
certi non obstante che **E**nrico appar tra quelli
assegnare differentia. **O**nde e da notare secondo
la intention de. **S.** per tutto de vtilitate particula-
rum che dapo che lo musculo e composto segodo
che de sopra e dito da lui descende corde e ligame-
ti rotondi e damente che li peruiene apresso le iun-
cture son dilatati ligando in circuito atorno la iun-
ctura insieme con lo paniculo che copre li offi mo-
ue quella e come sono vsti dela iunctura vna altra
volta sono rotendati e reduti in corda e co la car-
ne sano uno altro musculo e de quello vn'altra sia
da esse la corda e lo ligamento e sono dilatati e li-
gando atorno la iunctura seguente moue quella e
cosi non cessa per fin a le extreme particule e segodo

do questo sempre lo musculo va de anti la iunctu-
ra e lo membro loqual moue e questo e declarato i
le brazze. **E** i nerui liquali da la nucha del collo son
delegati ali brazzi prendeno forma de musculo i lo
collo e in lo peto da qui auanti vegnendo ala iun-
ctura dela spalla e zitata la corda e se dilata e con-
prende tutta la iunctura e plantata infra li offi d
lo adiutorio e moue quello. **E**t quando effie dela
iunctura dela spalla per do ouer tre di se redonda
e se reduse in corda e con la carne e co lo ligameto
loqual effie del capo deli offi dela spalla la lo mus-
culo sopra el mezo dello adiutorio deli quali effie la
corda laquale ha tre dida dello cubito e ampliata e
comprende tutto quello e moue lo brazo inferio-
re e da po altri tre di lae se rotonda e e reduto i cor-
da laqual entra con lo ligamento loqual effie de lo
cubito e con la carne fa muscoli sopra el mezo dello
brazzo dicto dalqual effie la corda laqual a tre dedi
dela iunctura dela mano pizola e ampliata e con-
prende tutta la iunctura dela mano pizola e dapo
se rotonda e entra in li muscoli nel mezo dela man-
de loqual son fate corde che moueno li dedi. **D**ale
qual cose apar che le feride che sono a tre dedi ap-
so la zontura sono per culose perche le corde sono
la de nudate de carne e apparenze dele qual la piu-
tura zenera spasmo e consequentemete e inducti-
ua de morte secondo. **S.** in tertio tegni e in quar-
to terrapentice. **E** i lacerti e li muscoli per auctori-
tade de **Aliabate** parte prima sermone tertio de re-
gali dispositione hano differentia per .v. cose per
quantitate per figura per position per composi-
tion e per origine dele corde. **O**nde. **S.** in sexto
de vtilitate particularum quarto sono le position
deli muscoli dreta transuersado oblique. **E**t tutti
li muscoli son .cccc. e xxxi. secondo. **L**ibro primo
de anotomia musculorum.

**Capitolo terzo dela notomia deli nerui ligame-
ti e corde.**

Eche li muscoli de nerui de ligamenti
e de carne sono composti dapo la ano-
tomia dela carne musculosa e de quali a
dire el neruo e membro simplice crea-
do a dar ali muscoli e ale altre particule sentimen-
to e mouimento. e per questo. **S.** in quarto de vti-
litate particularum capitolo finali dicea tre son le
intention dela natura dela distribution deli nerui
Luna certamente per gratia de sentimento i li sen-
sitiui organici l'altra e el moto ne li motiui. **L**altra
in tutte le altre a cognitione dele cose tristante e be-
nisse sensitiui perche a le cartilagine ne a li offi ne a
molte carne glandulose non son impiantati neurii
ma ali denti son impiantati come dice. **S.** nel se-
xto decimo del libro alegado. **P**erche tutti li ner-
ui dal cervello per si o per la nucha de quello nase-
no ouer sono manifestati. **E**t in questo se comuni-
cano la comuna scola deli philosophi e de li medi-
ci. **A**da perche nasceno dala parte dauanti del cer-
uello e quelli sono secondo quella parte meior e a
dar sentimeto piu prompti. **A**da algiu dala parte

de driedo da la nucha laqual descende da quello e quelli tal sono piu duri e hano lo mouimento piu manifestato. **A**da laq sentiniento e lo mouimento son portati per vno neruo ouer p diuersi. **S**apar te gnir i lo prio de iterioribus capitulo vigesimo e q̄r to d morbo loql a le siade p vno e a le siade p diuer si e q̄sto medemo tien la scola nra d mopolier. **B**il ficile e la materia e piu difficile e la uestigatio. **A**tz se sono portate le dire cose. **S**ubstatialmete o radiu calmete p laql cosa mior e q̄lla lassar reposar. **S**a zo che se vole sette sono li pari de li nerui liquali senza mezo naseno dal ceruello e. **x**xi. iguali per mezo de la nucha e vno senza compagnia elquale nasce per la sin del osso fraco come **A**lib. descrue in lo sermone segondo de la parte pria de lo libro de la regale disposition. **L**i ligamenti son de natu ra de nerui ma de li ossi naseno de liquali ne son do mainere. **A**lguni ligano li ossi dentro e alcuni de fora atorno tutta la zontura come disse. **S**. in libro. xii. de vtilitate capitulo primo larticulation in de li ossi in lo circuito e compresa de ligamenti for ti remissiui. **E** e corde ouer ligamenti che son vna medema cosa sono anche de natura de nerui e piu perche come li ligamenti son mezani tra li nerui e ossi cusi son questi infra li ligamenti nerui e da li mu muscoli naseno e da li nerui receuono lo sentimen to e mouimento per liquali son mossi li membri. e come e dito ben che siano redondi domete che le esceno de li muscoli se amplificano domete che li vien a li articoli. **P**erche son situati in lo circuito de lo membro si che li intrinseci tirano lo membro e li extrinseci lo extende e nientedemancha quan do vno tira laltro se relaxa e pero per la icision ex trinseca se perde la constriction per la intrinseca la extension segondo che mette. **S**. in primo e. xij. de vtilitate particularum.

Capitulo quarto de la Anotomia de le vene e artarie desinto e notado per ordine.

En che le vene e le artarie segondo la intention de. **S**. in sexto decimo de vti litate particularum habiano differentia quanto a li principij perche le vene naseno dal figado e le artarie dal core e in alcuni loghi se separa la vena da le artarie come in algun logo de le braxe e in lo rette mirabile. **N**ientedemanco niuna artaria e trouata senza vena quasi in lo residu o del corpo hano communion e distribution si mile. e per questo de quelle basta a lo ciroico insieme far sermon come a fato. nel logo prealegato e la vena perche se disinsisse esser logo de sangue nutritiuo. **A**da che cosa e artaria pche e logo del san gue spiritual e cognosuto apresso de tutti e questi vasi da po che li sono nascuti da li suoi principij se fa no in do parte. **E** luna parte va in su e laltra i zo ciaschaduna la se eramifica e ramificando son redu te ale extreme parte del corpo a nutrir e a viuifi car li membri tutti. **L**e particular vene lequal per sua grandezza inferrisse picolo de sangue serano di te in la anotomia de li membri grandi.

Capitulo quinto de la anotomia de li ossi carti lagine e de le vnghe e de li peli.

Ltimamente sono anatomicadi li ossi perche quelli son i lo profundo del cor po. **S**i che li ossi son particule piu dure de tutto el corpo e sono fondamento e sustentaculo alguni son a custodia e de le particule lequal son dentro como e lo craneo e lo peto e lo dorso e se sono li ossi in lo corpo nostro dapo che serano ben contati segondo. **A**. primo sui canonis ecclxviii. azeto li sisamini e lo osso de lauda in loqua le e fondata la lingua. **L**i ossi del corpo receuano molte diuersita segondo el numero e la forma al guni per rason de si e alguni per rason de le iunture son diuersificati perche alguni sono medolosi e alguni non lano. **I**tem alguni sono dreti e al gu ni storti. **E**t alguni anchora sono grandi e alguni picoli. **P**erche tutti li ossi sono piu grossi verso la iunctura che non sono nel mezo. **P**er rason de le iuncture hano diuersita perche alguni hano ad ditione intrante e alguni vacuita recipiente. **A**lgu ni hano vna e laltra cosa alguni niuna e quelli liqli hano le addition e vacuitate intrante alguni daua come sono li denti. **A**lguni seratili come e lo craneo **A**lguni e nodosi in ciaschaduno capo como e la co sa. **A**lguni foueali como e li facili. **A**lguni hano vna cosa e laltra come sono li bedi. **A**da quelli liquali manchano de vna cosa e laltra son zonti saldame te. **E**t questi tali che hano queste rotondita e con cauita propriamente fano la iuntura aliquale adue tie propriamente dislocatione algune volte adue tie separation. **L**a cartilagine quasi e de natura de osso ma piu uolte e sata a suplire el desetto de lo os so como e in li palpebi narise e rechie e a zo che sia sata meiore coniunction de li ossi con li membri vi cini a quelli como e in lo torace e in le anche e in le extremitade de quelle a zo che non siano priue de moto. **L**e vnghe sono fate in le extremita de li me mbr per prender meglio. **A**da li peli sono sati per imbelir el corpo e per purgar.

Doctrina segonda de la Anotomia de li mem bri composti e proprii continente otto capituli.

Capitulo primo sera de la anotomia del capo.

Omnia la Anotomia de li membri sim plici e comuni a tutto lo corpo e da auer gnir a la Anotomia de li membri com posti e singulare e ben che come e dito alguni sono mazoni e alguni minori nientedemen la anotomia de quelli sera tratata in otto capitoli segondo la diuision de le mazoni particule. perche tal diuisione piu sensibile e manifesta e con questo la mainera de medicare variada segondo quella. **I**mpero sera comenzado dal capo. **E**t maxima mente dal ceruelo e de la olla che copre quello. per che quello e logo e habitation de lanima rational come. **S**. dice de vtilitate particularum libro no no capitulo primo e quarto. **E**t primo de custodia sanitatis capitulo nono ql medesimo se ha i tertio iterioz e i cometo tertio regimis acutoz. **E** cercha

la olla del capo e le parte de quella son da cerchar quelle otto cose lequal sono ditte de sopra per lo comentador Alessandro in lo libro de le secte leq̃l se diano cerchar in chadauno mebro liquali sono. 3oe position zouamento Colegãtia. Quantita Si gura Substãtia. Complexiõ. Numero de le parte z le malatie. La olla del capo secondo lo philoso pho e quella laqual e dita parte capilada in laqual li membri animadi son contegnudi. Et in questo apar lo adiutamẽto de quella e la position soa z lo sito sie in lo piu alto logo de tutto el corpo. Al da se per li ochi o per qualunche cosa lo circoico nõ ha a considerar la coligantia e manifestõ perche cõ la saza z con lo collo. perche da quella son p̃dute tutte le particule de la saza z li muscoli mouente lo capo in lo colo son in piantadi. Ande Aliab. in tertio sermone prime partis li lacerti mouẽte el capo sono de do specie vna specie de quelli propriamente lo capo moue senza li altri hauẽdo origine da po le rebie per fina che perueneno ale furcole. Al da la segonda e comuna al capo z a lo collo de li quali sera dito de setto in lo colo la quantitate de la olla se de mayor capacita pero lo ceruelle ne lemo maior de li altri animali de quantita egual. La forma de quella e retonda a modo de spera da ciasca duna parte z lizermente compressa. Et secondo questo gibosa bisogna esser fatte le parte de antie de drio in secondo de li regni. Et la cason de questa figura dice. S. in octauo de vtilitate capitulo penultimo de tutte le figure dice le molto maior z molto piu capace la retonda. La substantia de qlle apar osfusa z panicular z modular. E la complexione freda per lo numero de le parte de quella. Al da le parte de la olla del capo segõde. El nel suo canone lib. terzo cap. p̃rio son. x. 3oe. v. che otiene e. v. che son cõtenute. priamẽte dala pte de fora son li capili. Da po la codega. Da po la carne muscu losa. Da po lo paniculo grosso. Da po lo craneo subsequẽtemẽte. Da la parte dentro. prima e la dura mater z la pia mater. Da po la substantia del cerebro. Al da da po de soto dal cerebro la pia mater z la dura mater ultimamente lo rete mirabile. Da poi lo osso che e fondamento del cerebro z le explanation de li nerui che naseno da qllo me desimo de liqual per ordine a dir de li peli de la codega z de la carne musculosa asai e dito de sopra de lo paniculo grosso loquale. S. appella pericranum perche el copre tutto el crãco e da saper che le neruoso e nasce de la dura madre z e ligato con quella con ligamenti nerui z vene intrando z infcẽdo per le comisure de lo craneo. Consequẽtemẽte e trouato lo osso loqual craneo e appellado z non e de vno osso continuo. ma de. vii. cogni z cussi e ordenato perche se la lesion aduiẽ. i vno non possa aduenir in laltro z e conzonto con le comisure serantile acio che li vapori ne lo cerebro possano expirar. Lo primo de li ossi d la olla del capo z dala parte. dauanti. Et e dito coronale loquale dura dal mezzo de le orbite p̃ fina a la comisura tra

uerfante lo craneo. e sono i quello li bufi de li ochi z li colatozi del naso partidi per alguna additione osfiale a modo de cresta de gelina ne laquale e implantata la cartilagine che de la parte le narise. Et e da saper che lo coronale e trouato alguna siada de spartito cõ la comisura ne lo mezzo de lo fronte tra uersalmente laqual cosa secondo lo piu in le semi ne se troua. Lo secondo osso dala parte de drio dito occipitale se chiude per alguna comisura descẽdente z trauersante a modo de lauda e lettera e de cifra e duro forato de sotto onde descẽde la nucha de lo cerebro per lo mezzo de li spondili per fin ala fine del dorso. Lo terzo z lo quarto son in lo mezzo lateralmente ditti parietali e son despartidi per alguna comisura secondo la longheza de la ella z perdo comisure dicte fina ali ossi de le orecchie z sono quadrate. Lo quinto e lo sesto sono dicte ossi petrosi perche duri e son diti mendozsi pche scamosi son congienti con li parietali ditti ne liquali son li bufi de le orecchie z le additione mamillare de li emontozii z sono prodotti secondo la longheza d li parietali ditti de la comisura de la luda fina a lo mezzo de li ossi de la tempia. Lo septimo e lo basilare de loquale come cuneo ferma z sostenta tutti li ditti ossi sopra lo palato. Et in quello sono buxi z spongiositate molto da expurgare le superfluitade grosse z conzo ha molto dur a substantia. Sõ adunque sette li ossi de la olla de lo capo z cussi sono numeradi in li capi de li morti cocti ouer diuisi con aqua bugliante. Ancora cosi numera quelli. Galieno vndecimo de vtilitate capitulo vigesimo oltra dice doi ossi de lo occipitio liquali sono cõtenuti da ciascaduna parte da poi ossi duri z densi e dal osso de anti z de drio in loquale sono applicadi li ossi de le tempie. Lo septimo e quello loquale e secondo lo palato e basilare loquale alcuni disseno certamente essere de lo osso de la soprana guanza ma alcuni del osso de lo capo arbitranõ troiacẽdo fra tutti doi a modo de cuneo da lequal cose apare che. Sul. e leofranco z ancora L. n. rigo male videno la anotomia perche loro disseno lo osso basilare essere sotto lo osso de la lauda z essere vno de li ossi del colo. E disseno li ossi ancora petrosi essere azonti sopra li ossi parietali non tocando lo cerebro ne esser de li principali de laqual cosa lo contrario e vero. Seguita adoncha che sette sono li ossi principali continenti lo cerebro: ma sono alcuni ossi picoli non principali per alcuni zouamenti come e lo osso de la cresta despartente li colatozi de le narise de sotto la coronale. E li ossi che sono de la saza z non de la olla de lo capo. Et alcuni ossi acuali z alcuni clauali: come sotto lo osso de le rechie in liquali son implantati z se fermati li muscoli ouer le corde che apreno la mandibula e cosi numera Aliabas in lo sermen secondo partis prime libri regalis dispositionis capitulo de ossiū capitis assignatione. Et perho dicena tutti li ossi liquali sono in lo craneo sono. xv. ma Aliena elqual nõ mete saluo cinque intende de quelli che hano vere

comisure ferratile lequal mette .iij. ma che non fus-
sino altre do vna ciaschadun costado che hane co-
misure squanc se medose nō ha negato anzi ne la
fine de lo capitulo sotto li offi paris intese. Et que-
ste cose basta de la anotomia de lo craneo ⁊ per cō-
sequente de le cinque paticule de la parte de fuo-
ra continente. Ad la parte intrinseche conte-
tegnute nō potera demonstrar a lo ochio saluo se nō
sera despartito lo craneo con alguna setra segon-
do la re tōdita. E alca lauatala parresopiana. La
pria cosa ch'occorre e la dura madre ⁊ la pia mater
⁊ sono do piccolinerosi vno da la parte de lo cra-
neo ⁊ laltro da la parte de lo cerebro inuolupante
⁊ copiente tutta la substantia de quello. E de la du-
ra mater esse per le comisure lo pericraneo. Et da
la pia mater e infuso al cerebro lo nutrimento e ui-
en a quelle vene ⁊ artarie da lo lato dentro per li
busti de li offi de sotto e de fuora ⁊ le comisure de li
offi sopiani. Da po seguita de sotto q̄sta la substā-
tia de lo cerebro ⁊ e mole e biacha de figura roton-
da separate le additione lequal son in quello ⁊ ne
lo mezo de quello medesimo segōdo la longeza de
esso a la parte dauanti son geminati ⁊ duplicati li
sensitiui ⁊ molti altri organi acio che se vno de q̄li
porta passien laltro serue octauo de vtilitate. Lo
cervbro segōdo la lōgeza ha tre vetricoli ⁊ i ciasca-
dun vetriculo ha do pte ⁊ ciaschadūa pte organica
ta e de vna virtu. In la pria pte del vetriculo de
sūte assignato lo sentimēto comun. In la segonda
la imaginatiua ⁊ in lo mezano vetriculo e situata
la cogitativa ⁊ la rationale. ma ila parte de vriedo
e la seruatiua e la memoratiua. Et tra questi ven-
tricoli quello de anti e mazore lo mezano e minore
⁊ lo posterior se mezano. Et da vno de quelli lal-
tro son vie per lequal passano li spiriti ⁊ in quello
de anti son addition manilare in lequale e fonda-
to lo sentimēto del odorato e da quello per la ma-
zore parte nasce sete pari de nerui sensitiui liquali so-
no deducti a li ochi ⁊ a le rechie a la lēgua al stomē-
go ⁊ a li altri membri come sera dīto. Et lo nasimē-
to de quelli ⁊ li busti donde passano de se non nudi
ma couerti ⁊ inuoluti de li panicoli passano tu poi
veder. Circa lo mezano vetriculo nota lo loco ap-
pellato la cuna e la forma del verme e de le anche
⁊ le carne glādulse opilante ⁊ sotto li paniculi son
rette mirabile e asituato de artarie sole tesudo le-
qual vien dal cuor i lequal se fa per la elaboration
del spirito vital animale. Ultimamente trouerai
come lo nuoba cō la dorsal medola da la parte de
vriedo del ceruello nasce e non muda: ma inuolu-
pata de do paniculi come etiam dīo lo cerebro de-
scendente per lo mezo de li spondili fin a la fine dī
dorso. De lequal nasce principalmēte li nerui mo-
tiui come de sotto sera dīto: perche quella e fini-
ante a lo cerebro anzi appar parte de quello e per
ho li accidenti soi sono come de lo cerebro come di-
ce. S. in duodecimo de vtilitate particularum ca-
pitulo duodecimo. Et cosi e fornita la anotomia dī
la ella del capo ⁊ de la parte de quella quāto a vij.

6
cose lequal sen cerchate in quello Resta veder de
le malatie de la ella de lo capo elqual po patir feri-
te aposteme ⁊ male complexionē de lequal cose apa-
re che le feride penetrante tuto lo craneo sono pe-
riculose ⁊ piu quelle che tocchano le telle de lo cere-
bro. Ultra de cio le operatione cerebra le comisu-
re sono suspete per lo cazimento de la dura mater
sopra la pia mater ⁊ compresion de lo cerebro.
Tutte le incision del corpo dieno esser fate segon-
do la via de i peli perche cosi vano li muscoli.

Lo modo de ligar e dato proprie per la roton-
ditate come sera dīto de sotto.

Capitolo segondo de la Anotomia de la faza ⁊
de la parte de quella.

La parte de la faza son lo fronte li su-
percilij li ochi le nare le tempie la bo-
ca le mandibule con li soi denti. Lo frō-
te non contien saluo la pelle e la carne
muscolosa perche lo osso lequale e de sotto e de la
coronale loqual segondo la sopiana tauola e leuato
se amplia la sua spongiosita come sel fosse osso du-
plicato ⁊ fa la forma de li supercilij: ma li supercilij
son a beleza ⁊ per li ochi formati ⁊ pero de li peli
son ordenati. Le incisione atorno queste particule
dien esser fate per longeza del corpo perche cosi
vano li muscoli liquali moueno li supercilij ⁊ non
segondo la rugatione. Li ochi son instrumenti de
la vista ⁊ sono dentro la orbita colocati laquale e
parte de lo coronale e de li offi de la tempia de li
quali lo nasimento in decimo de vtilitate particu-
larum capitulo finali narra cosi. S. li nerui optici
conuien esser forati pero che fusseno via de li spi-
riti ⁊ proceder da do parte ⁊ che siano vnite den-
tro lo craneo ⁊ da po son separati a ciaschun ochio
de la parte da laqual naseno non cruciando ne p-
mutandose da lo destre a lo sinistro come hanno
creduto algi e cgli son cōposti de sete tuniche e
tre ouer quattro hūori. De setetoniche. La pria
da la parte de fuora e la coniunctiua biacha e gros-
sa laqual circunda tutto lo ochio excepto quello
che apare de la cornea ⁊ nasce da lo paniculo che
copre lo craneo. Ad la altre son tre material-
mente circundante tutto lo ochio e per le diuersi-
ta de li colori che se varilano intorno de lo mezo
de lo ochio in lo loco dīto tris son dite formalmen-
te sietre da la parte de lo cerebro ⁊ tre da la parte
de fuora. La prima nasce dī la dura mater e la par-
te dentro e a dita sel reticha ⁊ la exterior cornea e
la segonda nasce de la pia mater e la parte dentro
e dita segondina ⁊ quella de fuora uuea ⁊ ha lo
forame de la pupilla. La terza nasce de lo neruo
optico ⁊ la parte dentro e dita retina ⁊ la exterior
sopra el cristallino ⁊ chiamata aranea e cosi son
sette tuniche in lo ochio formalmente distinnire ⁊
non son se non tre segondo la continuation ma-
teriale. De li tre humori: Lo primo e lo cri-
stallino in lomeso de lo ochio situato de colore
del cristallo de forma de grande tempesta in lo

qual principalmente e fondata la vista. Da po quel lo verso lo cerebro e lo vitreo sustinente e comprẽ dente da la parte de drio lo cristallino liquali do sò inuolupati con lo paniculoza dicto da lo neruo optico generato. **A**da da po ale parte dauanti e messo lo humor albugineo compresso entro la dit ta tela e quella che da la pia matre e nasuta. Lo q̃r to humor assigna **G**alieno ⁊ proua in lo libro pie allegato in la region de la pupulare tercio lucente e tutto spirituososo ⁊ tal e messa la composition de lo ochio in si niente de men ha li nerui motiui descẽ di da lo secõdo par de li nerui ⁊ muscoli se q̃llo mo uẽte e vene ⁊ artarie ⁊ carne spõgiöse verso li lagri mali che empie li spaci ⁊ ha apresso de si li palpier cartilaginose cõ peli determinati e le sopra cludẽdo con vno musculo ⁊ aparendo con do transuersali da liquali zouamenti ⁊ li muodi meglio sono speci ficati in iesubali ⁊ in Alcoatino e in libri speciali de li ochi. **A**da al circoico basta queste cose. **L**a for ma del naso contien le parte carnose ⁊ ossose ⁊ car tilaginose. **L**a parte carnosa ha la co dega ⁊ do mu scoli atorno la extremitate de quello. **L**a parte os suosa ha do ossi triaguli: de li quali lo angulo e sopra lo naso ⁊ le basse se azonze da vna parte per mezzo la longezza de lo naso ⁊ da laltra secondo le galte. **L**a parte cartilaginosa e de do specie vna e de fuora la qual fa la extremitate de lo naso. **L**al tra e dentro: la qual parte le narise ⁊ sono do cana li ascendenti fina a li ossi de lo colatorio e li sono ap plicate le additione manilare de lo cerebro in leq̃l e lo odoramento e descendeno fina al palato. da po la vuula per li qual canali e tirata la samale euapo ration a li logi ditti e laire e inspirato e respirado a lo pulmone a lo suo tempo: e le superfluitate de lo ceruello sonno purgade. **L**e rechie cartilaginose e anfractuose sopra lo osso petroso ad aldir sono or denate a lequal peruiene per li bufi tortuososi de lo osso ditto porzi o nerui del quinto parlo de li nerui del ceruello in lequal e lo audito ⁊ soto le rechie: sò carne glandulose lequal son emontorij del cerebro apresso liquali luogi passano vene lequal come di ce **L**e osfranco portao parte de la materia sperma tica a li testiculi lequal se sono raiade e p̃duta la ge neration de la qual cosa. **S**tiene lo contrario co me in la flebotomia recita **A**uicena le tẽpie ⁊ le gal te ⁊ le masselle sono parte laterale de la saza ⁊ con tien in si carne musculosa con vene ⁊ artarie ⁊ par te ossose. **L**i muscoli de quelle parte son molti primamente son sette mouente le galte ⁊ li labri so prani e secõdo. **A**i viene da la forcula ⁊ da la parte interior. **D**a po son .xij. secõdo **A**liabas liquali moueno la mandibula desotto alcuni de q̃lli auer zandoli quali vien da lo loco de le chiauẽ da la par te de le rechie: algiu serrado liquali defendeno da la parte desopra passando per sotto de le anche de li ossi de la tempia ⁊ son ditte temporale son molte nobile ⁊ sensitiui la lesion de liquale e molto pericu losa la natura sagazamente a custodir qualli la an cha ditte in li ossi de le tempie ordeno. Sono an

chora altri muscoli a mastegar e quelli vien da li po mi de le masselle e da tutti questi muscoli vien ner ui dal terzo paro de li nerui del ceruello: ancora sò cõ questi vene ⁊ artarie molte maximaniete verso le tempie e li canteni de li ochi e li lauri. **L**e parte ossose de le ditte parte son molte. **P**rimamente li ossi de le galte ben che non pare se non do azonti sotto el naso son pero .ix. come dice. **S**ono an che do ossi paris o uer de le tempie liquali fazando vna parte de la orbita e la eminentia penial in tor no le galte preduce alguna addition verso la addi tion de lo osso petroso ordenado lancha ditte set to laqual passa ⁊ son guardadi li muscoli tempora li. Son anchora li ossi de la mandibula de sotto de liquali dice. **G**alieno in lo duodecimo capitulo penultimo de la galsa de sotto lo osso ha vna sela diuision in si non in tutte manifesto secõdo la estre mita de la barba laqual per la inclination diceua no esser fatta in le estremitade ha igrassilitate i tor no messa verso lo temporal muscolo tegnente e q̃l le explantation son appellade forme de mamille. **C**onsequentermente e a vegnir a le particule de la bocha lequal son .v. li lauri otto molar ⁊ ditto li denti la lengua lo palato ⁊ la vuula. **L**i denti certamen te son de natura dosso benche fiano ditti hauer sen timento secõdo. **S**in lo sexto de vilitate ⁊ que sto e p̃ rason de alcuni nerui descendenti dal terzo paro a la radice de quelli ⁊ son comunamente .xxii. comme .xvi. in ciascaduna mandibula bẽ che in alcuni non se troua se non .xxviii. cioe do duali do quadrupli ⁊ do canini otto molar ⁊ do clausa li ⁊ hanno radice fermade in le mandibule alcuni una: alcuni do: alcuni tre: alcuni quatro de liquali zouamenti son cognosudi. **L**a lengua e particu la carnosa mole ⁊ spengiosa ⁊ molti nerui ligamẽ ti vene ⁊ artarie composta per lo gusto principal mente ordenada a parlar ⁊ la viuada in la boccha gouernando vilita facendo a quella vien nerui gu statui ⁊ motiui de lo quarto ⁊ del sexto paro e ella ha otto muscoli liquali de la addition sagital ⁊ de lo osso de la lauda nasce sotto quella carne glandu lose in lequal son do crificij onde esce el saliuo co me letto de quella ⁊ humectatorio sonno ordinate driedo laqual verso el palato son le fauce ⁊ le amig dale ⁊ la vuula pendente preparar laire per suo zo uamẽto. **L**o palato se chiania tutta la soprana par te de la bocha ⁊ e couerto infembre con le sue par te de alguno paniculo nasiudo dal paniculo interi or del stomego ⁊ de lo meri. **L**queste cose baste de le parte dela saza. **E**pono patir molte ⁊ diuerse malatie a la curation ⁊ pronosticatio sò lequal mol to zoua le ante ditte cose.

Capitulo terzo de la anotomia del collo ⁊ de le parte del dorso.

De cosa sia lo collo ⁊ quale e lo sito de quello e la coligantia ognium sa che e p gratia de la trachea artaria principal mente e consequentermente per gratia de le altre particule che ascendeno ⁊ descẽdo per

quelo fato sia in octauo de utilitate particularum conuenientemente e dimostrato e sono in lo colo doi mainere de parte e zoe continete lequal propriamente compone el colo e le contegnude lequal per quello medemo passano le parte continenti son la codaga la carne li muscoli li ligamenti e li offi. Le contegnude son la trachea artaria dita isophago e meri epigloto o la gola. Li nerui vene e artarie e la porta dela nucha zoe dozal medola de liqua la anotomia per ordine diremo comenzando da la trachea como dala principale. Spazada la anotomia e partida la gola secondo la longheza de anti primamente aparera la trachea artaria laqual e via del aiere al polmoni procedendo da quello a la gola o al epigloto composta de molti cartilaginei anelli non compidi dala parte del meri conzonti ordenadamente e ligadi con panicozo forte. Dapo drieto quella sopra li spondili e lo meri zoe lo isofago el quale e via dela viuanda procedente dala gola penetrando el diafragma fina al ventre o al stomago e e composta de doi toniche piene de vili da la parte intrinsecha continuada co la pellicola dela bocha e la extrinseca carnosita laqual certamete son continueade con le penicule del ventre. Sopra queste doi vie dela parte dela bocha e la gola o epigloto laqual cosa per vna medesima cosa reputo quanto al presente e e particula cartilaginosa creda a zo che sia instrumento dela voce e chiaraue del gionio. In el tempo dela transglutition mediante alguna addition a forma de lingua laqual e in vna dele parte de quella laqual certamente de tre cartilagine e composta intorno laqual doi muscoli son placati tutto e le fin gule parte mouendo ascendendo e descendendo e altri mouimenti fazando secondo che li li bra de voce e motibus liquidi e molto claramente e veduto. Dapo considera li nerui dopoi distensiui al stomago e ale viscere per lo sentimento reuersui retornate in drieto per la uoce de sopra apresso lo epigloto. Considera ai ancora le grande vene e artarie le quali ramificate apresso la furcula ascendeno per li ladi del collo ale parte soprane lequal guidegi e appo pletiche profunde subetiale son appellade de le quali la incision e molto periculosa. Conseguentemente per gratia dele parte continente e che sano lo collo lequal son la codaga la carne li muscoli ligamenti e offi ouer spondili sette sia vista la gener al anotomia deli spondili e de tutto el dorso. Spondile e dito offi costituente lo dorso forado in lo mezo per loqual passa la nucha e in li ladi onde li nerui exenoi hauendo molti additamenti ascendenti e descendenti e dala parte de fuora fazando la spina del dorso e apar almeno mezi. Lo dorso e quello loqual como ceola o barcha de drieto dal capo infina al culo de molti e diuersi spondili successiuamente a desendere la nucha e ordenado in lo dorso dice. S. duodecimo e tertio decimo de utilitate particularum son quatro parte zoe lo colo le spale li lombi e apellado per alcuni offi sacro e per alcuni ampio. Secondo el colo sono sette spondili. dodese segon

do li lombi. cinque secondo lo sacro offi quatro son adoncha veri spondili vintiquatro e quatro o lo offi sacro e tre delo offi dela coa liqua li veramente non son spondili ma similitudinari como a uicaro perche le lettere prime son molto grosse e non hanno additamenti ne forami in li ladi ma antie sono molto cartilaginose almancho le vltime e subtilia se a modo de coda e cusi in summa son diti tretra spondili. Et cosi per ciaschaduno spondile passa vno paro de nerui nascente dela nucha e serano trenta para de nerui de la nucha e vno senza compagno el quale nasce dela vltima parte de quella e esce del ceruello sete sera la summa deli nerui trentasette para de nerui e vno senza compagno como de sopra de nerui in el capo dela natura de la nucha so dito.

Son anchora in li ladi deli spondili del dorso de anti ditto secondo la longheza alcune carne musculosae adiacete a zo che siano ali nerui lecto che vulgarmente lonze son appellade con quelle lo panicozo como sopra lo craneo e li altri offi grosso ligante tutti li spondili. Son adoncha in lo collo sette spondili per li ladi de liqua li foradi esce sette pari de nerui dela portion dela nucha laqual deli passa liqua li porta sentimento e mouimento al meri e ale braxe e ad alcune parte del capo e del collo. Le carne del colo sono de tre mainere longal propriamente dite ceruice apresso li spondili como e dito iacente musculosae da lequal son fati li ligamenti che moueno el capo el collo e sono vinti per numero secondo che dice. Galieno e le carne implente li vachui luoghi ligamenti comuni ligante lo capo con lo collo e con le spalle sono molti dala parte de anti sono doi grossi descendente sotto la rechia ala furcula ma dala parte de drieto sono altri maggiori ligante li spondili del dorso in li ladi descendenti ale spale. alcuni altri ancora molto grandi si che li muscoli e ligamenti stano in lo circuito del colo piegando atorno leuando e piegando e intorno lo colo voltando e lo capo perche senza queste cose non e possibile far articulation secondo Galieno vt supra. De lequal cose apare quelle sei ouer sette lequale sono cercha de in ciaschaduno membro. Resta adoncha a uedere dele malatie. El collo molte malatie puo soferire in fi e li soi contineti como e feride de locatio e aposteme lequale cose tutte i ello sono piculose. Apare ancora che le icision i dlo deno essere fate p longheza pche le so parte vano cusi e la propria maniera de li gare sera dita de foto.

Capitolo quarto dila anotomia dela spala deli brazi e de le man grande.

Apo el collo seguita lo torace ma perche sopra le parte soprane de quello dala parte de fuora sono impiantade le spale e per consequente li brazi per ho de quelli primamente e a dire homoplato spala humero de vna medesima cosa sono tolti al presente. Ma qual cosa sia queste eguale siano li siti de quelli e la coligantia za apare. Ma a queste sono ad aperder e defendere

li instrumenti in primo de vtilitate per tutto. Lo creator: in logo de arme lo honno de le man e de la ragione la fornido ben dise veramente Galieno: et Aristotile per la man inanti li instrumenti rason in anci larte dice le parte componente queste son dela codega la carne le artarie le vene li nerui li muscoli le corde li ligamenti li paniculi le cartilagine et li offi de liquali per ordine in queste cose e da vedere. Primamente in la spala in laquale come sia la codega e la carne e dita de sopra li muscoli et le corde mouente le braze descendente dal colo et dal peto per quella passano comprendendo et inuolando la zontura del osso del adiutorio sono implatadi li nerui dala nucha del colo sono deriuadi. Le vene et artarie dala parte de sotto son ramificate como e dito. Ma perche tale cose i le spale non sono molto manifeste de quelle lo sermone e abreuado. De li offi e da sapere che quelli sono do. Lo primo e lo osso dela spala dala parte del dorso. Lo segundo e dela furcula dala parte del torace. Lo osso spatulare qsi assiniado ala pala perche le ampio: et largo dala parte del dorso con alguna eminentia sortile per lo mezo. Et dala parte dela zontura e alquato longo rotondo a modo de manego con tre aditamenti la fine. Lo primo e la conchautia laquale e il mezo receuando el capo delo adiutorio. Lo secondo e de sopra peto et aguzo amaniara de becho de coruo. Lo terzo e da la parte de sopra piu peto amaniara de ancora. Lo osso de la forcula e osso rotondo et e sermado in alguna concauitade in la pte de sopra deli offi del torace. Et ha do bra che vna va da vna spala et laltra da laltra. Et liga et ferma quelle do addition rostrale a zo che quella fouale de mezo sermamente tegna el capo del osso del brazo in la zontura. Ma non sono quelli additamenti altri offi dal osso dela spala come dice La franchio et Enrigo ma sono parte substantiale de quella et che questo sia vero la experientia lo insegna et cosi aserma Galieno quarto decimo de vtilitate particularum capitulo secundo et duodecimo digando le spale per multitudine de extremitade lo humero courando et quello copulando ala chiauue e douendo esser insieme coperimento e custodia de tutta la articulatione delo humero e per proibire el landare in suso del capo del brazo e con questo ha tre grande coligantie che escie dal capo delo humero ala vlna et intorno e stretta de molte extremita de muscoli liquali vien dal peto e dala spala impiantadi alo osso dela vlna mouendo quello. Alcuni certamente andando de sopra alcuni de sotto alcuni de quelli intorno se conuerte. Ma la parte sotto la antedita zontura e dita subasela laqual de carne glandulose e impida in laquale lo ementorio de lo core e assignado. Consequentemente e a dire del brazo lequale gran man e dito laqual in tre grande parte. Galieno in secundo de vtilitate capitulo secundo diuise. Luna certamente he vlna: ma laltra piccolo brazo e laltra piccola mano e noninada et quella ancora ha parte de sopra nominade.

como e la codega e la carne como dele altre e manifeste. Ma dele altre artarie e vene manifeste le quali sono trouade in le braze esato finiente sermone per la causa de sopra e dita. Perche dapo che ql le ramificatio dali loro principii son vignudi a le subaxe e sono ramificate li in do parte de lequale vna va ale parte de fora delo brazo et laltra a quelle de dentro. Ma quella che va de sopra la mane subito se ramifica et vno ramo va de sopra drio la spala e al capo. Laltro descendendo se ramifica in do de liquali vno e diuise per lo brazo de fuora in molte parte et e dita finis delo brazo. Ma lo altro ramo descende ala parte de sopra del brazo et manifestase in la piegadura del cubito. E li e appellada Le salicha e da quello luogo descende ala mane doue e manifestada fra lo police et lo indice et e dita Le salica acular. Ma quella parte dela quale era diuise in le subasela laquale va ale parte dietro descendendo e manifesta in la corbadura del cubito. et e dita Basilica e a quello logo descende a la mane e manifesta fra lo dedo de mezo et lauricular et e dita saluata. E da queste do vene ditte quando le sono in la curuadura de lo comedo se ramifica vno ramo comune laquale e dita mediana o corporale. Sono adoncha in li brazi quatro ouer cinque vene grosse et altre tante artarie dele quale la incision e periculosa per gran fluxo de sangue de quelle perche sono molti altri rami de liquali per la paruita de quelli lo circoico non se ha a curare. Deli nerui se dice che dela nucha per li spendili del colo descende a chadauno brazo quatro notabili nerui. vno de drio et laltro de anti. laltro de suso: et lo altro de sotto liquali diuisi per tutto o per si passando per lo fondo del corpo mescoladi con muscoli corde et ligamenti. Lo sentimento et lo mouimento porta a tutte le braze. Li muscoli son sati di ditti nerui carne et panicoli quatro principal et grandi zoe in lo adiutorio mouendo lo brazo pizolo et quatro mouente la mane pizola: e cinque sono in la mane che moue li dedi de liquali le corde sono neruose se son manifestade come de sopra so dito e se sono despoliade de carne a tre dedi apresso la zontura e se sono feridi gran periculo aduene. Etiamdio sono in li brazi molti ligamenti liquali deli offi descendeno et passa per le zonture e con le corde amplificate tiene quele ligade dele quale la incision e dannosa. Ultimamente deli offi secondo la diuisione dicta de la mane granda e da dire danamete i la prima parte laquale e dita vlna o adiutorio. vno osso solo meduloso et da ciaschaduna parte e rotondo la sopra na rotondita laquale e vna solentrain la piside o fouca dela spala et constituisse la zontura humerale. La inferiore rotondita e de do sorte in lo mezo de laquale e vno grado como se fosse vna concauita dopie come sono in quelli instrumenti onde passano le corde con lequale se tra laqua e dela parte dentro ha alguna eminentia piccola et de drio ha alguna concavita in laqual e receuto el capo o aditamento come becho delo maggiore focile in el re.

po be lo brazare de lo brazo si che quelle rotondita entrano in la concavitate deli focii z se voltano in lo tempo dela extensione z piegatione de lo brazo e fano la cubitale zontura contra in laquale comenza el brazo pizelo laquale e la seconda parte ditta i loquale sono doi ossi diti focii zoe lo mazore loquale se de foto piu longo de lo altro per la additione bectada laquale e dita z va verso lo dedo menore fazando de suora vna eminentia gibbosa a maniera de cauila. Adalo minore z sopra el qle va a la piegadura delo comedo fina ala mano verso lo police como se volese azogere i qlo e i ciaschaduno capo d qli sono do concavitate che receue le rotodita verso lo cubito receue la rotodita graduale delo aiutorio co lo aditamento bechado del ditto cubito e i verso la mane rotodita dli ossi dela mane sono piu grossi tutti do e se conzogeno in la zontura e cercha el mezo piu gracili z piu destinti azo che contegnano li nerui z li muscoli. Eli onde sono termenadi questi doi focii e centignudi con li ossi de la mano e fata la zontura de quella z comenza quella in laquale sono tre ordini de ossi z sono conzonti li inferiori con le loro redendese con le soue ali superiori. In lo primo sono tre ossi perche la additione del focii le quasi e de sopra tenente luogo de vno osso. In lo secondo sono quatro z in la superiore e la concavita pichola in laquale se ferma el primo osso delo police e li ossi de questi doi son curti. Et in lo terzo ordine sono quatro ossi piu longhi che altri. La parte prima del ordine e dita raxeta. L'altra parte e dita pettene e dapo seguita li dedi in ciaschaduno sono tre ossi e li dedi sono cinque. Sono adoncha quindici ossi deli dedi. z doi dela mano z doi in le brazze e vno in lo aditatorio e cusi in tutto el brazo grande ouero mane grande sono vintietto ossi e cosi apare el numero dele parte deli diti membri. Resta a vedere dele malatie lequal in quel po aduegnire molte como e apostemie feride deslocatione fracture paralisis per la anotomia de liquali pode re vedere che incisione deno essere fate secondo lo longo z la rugatione pche cusi vano li muscoli anchora pode re vedere che fra le zonture la piu difficile a essere dislocada z a ridurre e la cubitale la piu ligera e la humerale z la mezana la manuale. Po dete anchora vedere le parte a lequale piu prestamente se fa dislocatione. Po dete anchora vedere che in le paralisis de questi membri li remedij debbano essere applicadi cercha li spondili del collo perche da quelli sono deriuadi tutti li nerui z cetera.

Capitulo quinto dela anotomia delo pecto z de le parte de quello.

El pecto ouer torace e archa deli membri spirituali e pero sono in quello alguna parte continente e alcune contegnude. Le parte contenete son quatro zoe la codega la carne muscolosa le mamele z le ossi. Le contegnude son otto. Lo cuore lo polmon li paniculi li ligamenti. Nerui. Vene. Artarie. meri ouero isophago. Qual sia la codega e la car-

ne perche asai apare dele mamele perche le sono sopra la carne e da dire che quele sono composte de carne biancha glandulosa spongiosa e de vene z de artarie z de nerui. E pero hano coligantia con lo core z con lo figado con lo ceruello z co li membri generatiui. Deli muscoli parlando breuemente secondo Auicena in lo pecto sono ottanta ouero nonanta muscoli. Alcuni de questi sono conuini a lo collo: alcuni a li humeri e ale spalle. Alcuni sono de diafragma. alcuni sono proprii delo torace alcuni dele coste. alcuni dlo dorso. Li ossi delo pecto sono de tre mainere dala parte dauanti son sette liquali sono appelladi ossi de lo torace z sono molto cartilaginosi sopra el primo de liquali dala parte dela gola e receuuto in la concavita el pe dela furcula ditta de sopra de sotto da quelli in la furcula verso lozificio delo stomego e alguno additamento cartilaginoso dala parte de drieto verso el dorso sono dodice spondili per liquali passa la nucha dalaquale nasce dodice pari de nerui che porta el sentimento z el mouimento ali muscoli auanti ditti dala parte deli ladi e in ciaschaduno lado son dodice coste ace sette vere z cinque false o medese pche le no sono integre como lep ditte de leque la forma cia schaduno puo vedere. E qsto basta dele parte che cotiene dle parte contegnude se tu voi be fare anotomia couiene ch tu tagli lo pecto secudo li ladi z rimouile parte de anti z fauamente per lo mediastino z apaperate le cose dentro de lequale lo primo e principalissimo e lo cuore loquale e principio de la vita e perho come re signore in lo mezo del pecto non declinando ad alguna parte secundo el ditto de Galieno sexto de vtilita e situado z se intende certamente perche quanto ala parte de sotto apar vno poco declinar ala fenestra per lo logo dli figado e quanto ala parte de sopra declina ala destra azo che da ga luogo ale artarie. Et e la forma del core e amodo de pigna rouerfada perche lo aguzo delo cuore e in verso le parte de sotto del corpo. e lo largo de quello che la radice verso le parte de sopra. La substantia del cuore e dura quasi lacertosa in si ha uendo doi ventricoli destro z senestro z i mezo sona come dice. Galieno in lequale digerisse lo sangue grosso nutrimetal che vein dal figado z se fa sotile z spiritual loquale e delegado per la arterie a tutto el corpo principalmente ali altri membri principali al ceruelo in loqual digerendose prende altra natura z e fato animal z al figado se fa naturale. E ali testiculi in loqual se fa generatiuo e a tutti li altri membri viuificandi e prosperandi z che e instrumento de tutte le virtude del corpo z de lanima copido portadore e perho in quello son doi orificij p lo destro entra lo ramo dela vena ascendente portarono el sangue delo figado de sopra z de quello medesimo esce vna parte laquale e dita vena arteriale. z va a nodrire el polmon z lo resto ascendendo se ramifica in molti rami i sin ale extreme parte como de sopra e dito e dlo orificio senestro esce vna vena pulsatile d laquale vna parte va al polmone

laqual e dita venale portando capinosi vapori al polmon e lo aere introducendo a refrigerare lo core e l'altra e ramiſcada de ſotto e de ſopra como e ditto de le altre vene e ſopra queſti officiij ſono tre pellicule che aue e ſeran lo itrare del ſangue e de lo ſpirito in el tēpo conueniente. E apreſſo de q̄l le ſono do orecchie p lequale entra e eſcie lo aere a quello preparato dal polmon. E anchora troua do in quello vno oſſo cartilaginoso p aſſermare e robare quello. Lo cuer anchora e couerto de alguna capacita ſorte paniculoſa ala qual deſcende ner ui como ale altre viſcere dentro e lo core e ligado con lo polmon e ſubſtēdado e ſermado per lo me diaſtino dale qual coſe apar che coligantia con tut ti li membri. Apar anchora che le de tanta dignita de che per longo tēpo nō ſoſtiene paſſion. Sopra lequale cor a refrigerar ſe moue lo polmon del q̄le la ſubſtantia e mole ſpongioſa e rara e biancha d. ſotto laqual ſe troua tre generation de vaſi zo lo ramo dela vena arteriale laquale naſce coſi co me e ditto de lo ventricolo del core e lo ramo dela arteria la vena laquale viene dalo ſeneſtro. E con queſti li rami dela trachea artaria portando a quello aere per lo cuer liquali vaſi certamēte ſon diuiſi per tutto el polmon in ſin parte minime. E el polmon ha cinque penole do in la parte ſeneſtra e tre in la deſtra d'iedo el polmon verſo lo quinto ſpondile paſſa lo meri o lo iſoſago de liquali e ditto de ſopra e paſſa anchora la arteria e la vena cōca ua aſcendente de laqual ſera ditto de ſotto e tuto do paſſano per lo diaſragma e paſſa anchora la arta ria aderti aſcendente dal cuer e tutti queſti con la trachea artaria ſano uno troncho con panicoli e li gamenti forti e carne glanduloſa repleto inſin ala gola. Et coſequentemente in lo petto ſon tri panico li. Lo primo e lo paniculo loqual copre dētro tut te le coſte elqual e ditto pleura. Lo ſecundo media ſtino loqual diuide tutta la concavita in la parte d ſtra e ſeneſtra. Lo terzo e lo diaſragma elqual di uide tutti li ſpiritali doli nutritiui e e compoſito dela pleura e del ſiſac e del paniculo cordoſo in lo mezo naſcido doli nerui deli ſpondili a quello mā dadi de parte carnoſe magimamente apreſſo le co ſte de lequal coſte appar che lui e muſculo la opera non delqua e alo hanelito e lo zouamēto ala expul ſion de le ſuperfluitade come dice Galieno.

Capitulo ſeſto dela anotomia del ventre e dele parte de quello molto nobelmēte diſtincto p ordie.

Il ventre ſe equiuoca a do quanto e al preſente imprimamente per queſto che la rabica tranſlation appella ſtomego e lo ſtomego in la greca tranſlation e ditto meri ouer iſophago ma in la ara bica e ditto ventre. Segondamente ſe ſe tuol el vē tre per tutta la regione deli nutritiui e coſi ſe tole qui lere ha de lequale inquiremo ſecundo Ado dino quelle noue coſe lequale ſono recerca de in li al tri membri. Primamente dela poſitione e ſito de quello generale e total apare che el ſia ſotto la regi

one deli ſpiritali membri. De la particular diſpo ſition e ſito apare che la parte official laqual per li antiſe e appellada per cordigle e verſo la forcella. La parte de lo ſtomego e da qui iſina atre dedi ap preſſo lo boligolo. La parte vmblicale e ſuminal e dal bonigolo in zoſo. Liippocondrij ſono da li ladi ſotto le coſte. Li illij ſono ſopra le anche lo nu mero de le parte de lo ventre e la anotomia de quel lo non po ben eſſer viſta ſeno como ſo ditto de ſo pra lo ventre ſia auerto per longo e per traueſo e quello coſi auerto ſia conſiderade le parte cōtine te ſono dala parte dauanti lo mirach e de d'io lo ſi ſac li cinque ſpondili deli rognoni e la carne meſſa ſotto quelli. Lo mirach realmente e compoſto d quatro parte zoe de codega de lo graſſo e de lo pa niculo carnoſo deli muſcoli de liquali procede le co de. Lo ſiſac non e ſenō vno paniculo dentro aderē te e a lo mirach dala qual coſa appar la differentia fra lo mirach e lo ſiſac. le parte contegnude ſon: vij La prima e girob d'apuo le budelle d'apuo el ſto mego lo ſigado la milza lo meſenterio e li rognoni perche la veſica e la matrice ſerano ditte in la ano tomia de le anche de lequal per ordine e da procede re. Et primamente dela codega del graſſo e del paniculo carnoſo e noto apreſſo ognium li muſcoli ſon in lo ventre creadi a quello corrobore e con queſto aiutano li altri membri a le lor ſuperfluita de deſcazare e ſon ſecundo Galieno in quarto de vtilitate e in ſeſto terrapentice per numero otto cioe do longitudinali dala ſumita del ſtomego pro cedenti ſina ali oſſi de lo dorſo ſopra lo ventre inter ſecandose per lo mezo del ventre per cantoni dretti quattro traueſal deli quali do naſce da le coſte del coſtado dretto e vano al ſeneſtro deli oſſe de le anche e de lo petechio e li altri do dale ſeneſtre coſte a la deſtra deli oſſi ditti ingioſandose per lo mezo de lo vêtre a forma dila lettera d'ita. x. e leuadi e remioſ ſi queſti muſcoli apar lo ſiſac elqual e paniculo ner uoſo ſutil e duro a zo che prohibiſſa che li muſcoli non cōprima li mēbri naturali e pche el poſſa eſſer dilatado e conſtretto ala natura deli altri mēbri e pche nō ſia rotto lieuemēte e eſſano le coſe conte gnute cōe aduen ali crepadi e a zo chel ligaffe li bu deli a lo dorſo aiutafe li mēbri a deſcazar le coſe da d ſcazar ordenade e coſi apar le diſpoſitiō de le pte cō tegnute dli vêtre de la q̄le māiſtado q̄llo che dice. E in ſeſto terrapēitice che piu piculoſe e piu diffici le ſon le ſeride e concuſion cercha el mezo de lo ven tre che intorno li ladi perche quelle pte ſon piu tra crabile e piu apte al inſir de le budelle che le altre. Apar anchora che in le ſeride del vêtre penetrante ſel ſiſac non ſia ben cuſido con lo mirach bona in carnation non ſe fa. Queſte coſe vezude e da aten dere e ale parte contegnude dentro del vêtre doue in prima occorre lo girbo elqual e algun paniculo i uolupante e coprete el ſtomego: e le budelle de do tonicche denſe e ſutil entroſi ſopra meſſo de molte arterie e vene e graſſo non puoco compoſito ad ſcaldar li membri diti ordenado quarto d vtilitate

capitolo quarto decimo la origine del qual e da le parte secundo el dorso lordeno del sifac da lequal co se apar che quando escie in le seride del ventre la dita particula laqual lievemente e alterata p lo grasso z che la se da ligar z nō da tagliar temēdo emorragia secūde. **S** in sexto terrapentice in lo luogo preallegado: **A** da pero che li budelli in pazano la vista dela anotomia deli altri mēbr̃ie da dir de q̃li. Sono aduncha li budelli son vasi de do tonicche fabricadi p cōpir la digestion prima o p dar lo chi lo al figado mediante le vene miseraiche z a cazar le fezale supfluitade ordenadi. **L**o numero deli budelli son sie ben che tutti siano continui hano pero diuerse forme z officii p li q̃li son deficti zoe tre suti le altratanti grossi de liquali la origine messa per **G**alieno quarto de vtilitate capitolo vigesimo sexto. **L**o primo certamente dapo lo stomacho e lo portonario o duodenum. lo secūdo sie ieiuno. **L**o terzo e sutil. lo quarto e ciecho. lo quinto con lo sexto retto in lo qual cercha la fin son muscoli liquali rezeuēno le superfluita. **E**t perche meio sia vista la anotomia e da començar dal vltimo budello el qual e appellato retto ouer longao e acio le feze nō impazeno sia ligado verso la parte de sopra in do luogghi z sia tagliado in lo mezo dila ligadura z sia lassada la parte de sotto z sia procedudo descarnādo fina apresso li ilii doue comenza lo budello colō elqual e grosso e pien de celule in loqual le fece rece ueno la forma sua e de do brazza lōgo z declina mol to verso lo rognon senestro e ascendēdo verso la milza se reuolse si medesimo da la parte danti uerso lo dexto del stomego sotto la penula terza de lo figado doue receue vna certa portion de colera la qual excita quello ad expelere z reuoltado se descēde al rognon dexto ala fin de lancha doue comenza lo monaculo ouer osacho perche non apar ha uer senon vno orificio ben chel habia doi molto propinqui e per vno entra la materia e per laltro escie z e ancora apellado sacho a modo delo stomego concio sia che el sia vno altro stomego z e cur to de longheza de vno bon palmo z per la propinquitate laqual a le angonaie z perche non e ben ligado in le crenadure piu prestamente descende in lo osseo secundo **A**uicena. **E**t da q̃llo nasce ileon elqaal e budello sutil e longo de sete ouer otto brazza z e molto reuoltado intorno li **I**lij e lo dorso. **A** da dapo tu trouerai lo budel ieiun per la vacuitade sata p la multitudi de le miseraiche z per la portion dela colera mandada fra quelle z lo portonario ancora cosi nominado alqual e cōtinuado lo duodeno perche la longitudine de quello e de .xij. deti portonario ancora chiamato delo officio perche le porta inferior del stomego come lo merie superioz. **D**a le q̃l cose tu puo veder in le passion d le budelle. la inuention deli crestieri e li luogi onde diebono esser applicadi li remedij. **P**erche i la colica da parte dauanti z intorno la parte destra z se nestra z i la iliacha cercha li ladi. **E** anche le seride de le budelle nō son curade perche son piu panicu

losi: ma deli piu grossi ale siade pche son piu carnosfi. **E**t perche tu vedi meio le altre cose e bon ligar verso lo portonario e tagliar come de suse e sato z siano fuora tiradi li budelli. **E**t vedi se tu vol primamente lo mesenterio elqual nō e altra cosa se nō teridura de vene miseraiche innumerabile ramifica de dela vena dita porta del figado ali budelli e couenta e guarnida de panicoli z de ligamenti che cōzonze li budeli con lo dorso piena de grasso e carne glandulosa dita vulgarmente rodella in loqual tu trouerai separado dali budeli. **E**t quello fuora trato vedi la anotomia delo stomego. **S**tomego o ventre e organo dela digestion prima del chilo generatiuo onde come le miseraiche sono preparatorie dela digestion del figado cosi la bocca e del stomego onde **A**uicena lo nutrimento p la mastigatio receue alguna digestion alqual serue lo meri ouer isofago dala parte de sopra apportate le viuande a quello e li budeli cō le miseraiche a defecare le cose nociue z distribuir le vtile digeste z chilofade i q̃l loz: z vno luogo comun a tutte le particule i mezo delo animal constituto secundo **G**alieno quarto de vtilitate capitolo primo: e ben che sia messo i lo sotto el petto niente de mancho la parte superioz de quello declina vno puoco sula sinistra parte verso la .xij. spōdile doue e terminado lo diafragma e la parte inferior dalo lado destro e la operation de q̃l lo e digerir p calor dela ppria carnositate del suo fondo come dice **A**uicena z p li altri calori aquista di dali soi vicini pche ha lo figado da la destra q̃si sopra con le sue penule scaldādo e la milza dala sinistra trasuersalmente cō lo suo grasso e vene mādanlo la melancolia a quello ad exercitar lo appetito. **E** de sopra lo cor con le artarie sue viuificante z lo ceruello a sentir elqual māda alui verso la parte de sopra vno ramo deli nerui ha ancora da la parte del dorso la vena chilis e la adorti defendēte z molti ligamenti con liquali se liga li spondili deli rognoni e cosi apar lo esser la potentia z la coligantia z a lo numero de le parte de q̃llo come so dito del merie de do tonicche cioè carnosfa de fuora neruosa d dentro con vili longitudinali a tirar con li trauerfalli a retegnir latitudinali ad expeler. **L**a forma d quello e figura e rotonda alquāto lōga a mainera de zucha torta in tal mainera torta che li orificii diti son piu alti che lo corpo de quello acio che el nō sia fato de le cose cōtegnude exito la quantita manifeste e che cōmunamente el tien do o tre siade deuino. **M**olte malatie ge puol vegnir i la curatio de lequal ne aiuta la anotomia pche li remedij a la parte de sopra puono zeuar dala .xij. spōdile z da la parte de anti dela corcola insin al boligoto. **L**o sequentemenre e a dir del figado che lui se istrumēto dela digestion secūda generatiuo de sangue i lo lado dexto soto le costte false coleccionado a forma lunnar gibosa verso le costte cōcauo verso el stomego cō .v. penolle a mainera de man sopra lo cōpendēte lo stomego lo figado come le altre viscere ha paniculo che copre q̃llo al qual p gratia de sentimen

to peruen neruo pizolo e lo figado cō lo paniculo suo e ligado con lo diaphragma e consequentemente con li superiori forti ligameēti z con lo dorso z cō lo stomego z li budeli z ha coligātia cō quelli z cō lo cuor z cō li rognoni z ancora cō li testicoli z con tutti li membri. La substantia del figado e rossa e carnosā cōsi come seria sangue cōgelado misto p tutto de vene z arterie come sera dito e ben che lo figado sia composito de molte parte niente de mā cho ha vna semplice particula cioe carne p laquale de sangue z dele vene principio pche secundo che dice Salieno in lo secundo de virtutibus natura libus copitulo vltimo z in quarto de vtilitate capitulo quinto come del mosto in lo vafelo p ebullatiō son fate tre substantie si del chilo in lo figado p de cotion son fate tre substantie cioe do supflue z vna naturale substantia cō aquositade conuina a ogni humor. La tropo sanguinea per la nostra scola comuna dita quatro substantie in si cotignēdo natural z nutrimental come in secundo de elementis e demostrado compidamēte. Adoncha questi hu mozi che de chilo in lo figado come e dito generadi sono de do modi alcuni son natural dala naturalita de nutrition diti alcuni non naturali. Li naturali con lo sangue son tramesi a tutto el corpo ad generar z nutrir li natural son sequestradi z tramesi a luogbi destinati per alcuni aiuti o son expulsi dal corpo son tramesi come la colera a la chistis selis la melancolia ala milza la flemma a le zonture le superfluitate aquose a li rognoni z a la vesica son expulse dal corpo z vano cō lo sangue z ale fiade se putresano e sano febre. Alcuni son expulsi a la co dega e so resoluti infensibelmēte e alcuni sensibelmēte p sudor o p scabia o p pustulation o p apoflemation. Adoncha son quatro humozi naturali z quatro nō naturali z la aquositade laql li antichi hano nominada sangue colera flegma z melancolia liquali in lo figado generadi sono distribuiti per questa mainera i la concavita del figado esce la vena porta laqual partida in innumerabile vene mēse raiche impiantade i lo stomego z i li budelli tirano z portano al figado tutta la succositade del chilo z quella con le radice sue quello distribuisse per tutto el figado. E dī girbo dī medesimo figado egie vna vena dita cōcaua ouer chilis laql ancora con le radice sue incōtrante le altre da tutto lo figado caua fuora lo sangue generado in quello z quella ramificando in sugo z in zoso come de sopra e dito distribuisse z porta lo sangue a tutto el corpo doue se fa la digestion terza z quarta. Dal figado anchora esce proprie vie che portano le supfluitate dela digestion dita ali luogbi proprii liquali serano diti de le qual cose appar lacto la substantia z coligantia z le altre cose lequal son cerchade in lo figado come in li altri mēbri. Resta a dir de le malatie lo figado secundo che e vezudo puo soffrire molte malatie per lequale danificada la sanguification laqual e acto de quello pprio z se fa chachochimia z idropisis. Onde idropisis e error dela digestiua in lo figado

secundo. Si secūdo de virtutibus z sexto de egritudine z synthomate. Alpar anchora de le ditte cose che le medicine de lo figado diego in lo dreto lado essere applicade z per la subtilitade de quello die no hauer alguna stipticitade. Bapo la anotomia del figado e da dir dele particule a lequal son tramese superfluitade za in quello come e dito generade e primamente del chistis del fiel. Chistis del fiel e vna borsa ouer vesica panicular messa in la cōcavita del figado verso la mezana penolla a receuere le superfluitate colerice lequal se generano i ql lo ordenada laqual borsa certamente ha do orifici o colli vnidi a certa distancia secundo Mondino vno se dreza verso el mezo del figado a receuere la colera laltro al fondo dello stomego z ale budelle a mandar z expelir la colera a quelli per le vtilitade ditte de lequal cose apar lo sito z lo logo z lo acto substantia la forma ele parte la coligantia e la quantita se puo vedere e quello che e contegudo in qla e forsi vno ciecho pien. Adoncha ancora considerer chel puo patir opilation in lo collo comun z in li proprii quando e in lo comun allora la colera non e ritada ne expulsa ma roman con lo sangue e citrina la vrina z tutto el corpo e quando le li proprii niancha li aiuti liquali se fa in li mēbri ali quali era delegada. E genera accidenti cativi secundo. Si in sexto de egritudine z synthomate z i quito interiorum. La milza e receptoria de le supfluitate melancoliche in lo figado generada in la parte fenestra transuersalmente abrazando el stomego ordenado de laqual la substantia e rara spongiosa z piu negra che del figado la figura sua e longa cōsi quadrangular. Et e ligada per lo suo panicolo cō le coste secundo la parte gibosa de quello z secundo lo concauo con lo stomego e lo girbo. La milza ha do vie per vna tira la superfluitade del figado dita per laltre manda quella al stomego per li aiuti diti. La milza puo patir molte malatie magri mamente dūreze z opilation per la materia dita e se per queste cose patisse defecto de mudar lo figado lo corpo se fa magro z descolorado e se defecto de mandar alo stomego e danificaco lo aperito secundo che queste cose come de sopra e dito. Le solution de cōcavita in quella nō son cōsi periculose come in lo figado e piu forte medicine sostien che lo figa e se purga propriamente per lo vētre z se me dega i verso lo lado fenestro secundo che dice B. in tertio decimo terrapentice. Li rognoni son particule a mandar lo sangue dela superfluitate aquosa ordenadi e sono do vno a lo lado destro apresso el figado z laltro al fenestro piu basso de laltro. La substantia de quelli e carnosā z dura ma quelli i forma son rodenidicosi come ouo cōpresso z hano in si concavitate i leql e receuendo cio che per quelli e tirado. In ciascun de quelli son do colli per vno tira la aquositade dela vena chilis. E per consequēte dal figado p laltre la medesima aquositade dita dita vrina mandano ala vesica Ali rognoni vien vene z artarie z nerui de liquali e fato lo paniculo

de quelli. Li rognoni son ligadi in lo dorso. Li rognoni hano grasso & seuo itorno e dizeo li rognoni apresso son li lotti sopra li quali gualeno. Gosi come in lor lecto fra li do rognoni sopra li spondili passa la vena chilis e adorti ali mebr i inferiori da legle vene afai apresso de qlli naseno le vie spermatiche de lequal asai e dito se sotto. Li rognoni pono patir molte malatie mazormente opillation e pier e & le mainera de curar appar in ciascuna parte difficile. Lequal cose in la anotonia vezude tutte po tirar fuora excepto el stomego sel se die far la anotonia deli mebr de sopra & li rognoni a veder la anotonia deli inferiori e allora guarda lo numero & quantita de deli spondili & trouera qlli. v. piu grossi deli altri p li quali descendeno. v. para de nerui da la nucha p lo vniuerso ventre & ale parte dele cosse & de li pie grandi.

Capitulo septimo dela anotonia de le anche & dele parte de quelle.

Er le anche son qui intese le parte inferior del vetre dal petenechio in fin ale cose & le vergognose de le qual parte son ben tre mainere: alcune son contenute: alcune contegnute: alcune de fuora procedente. Le parte continente son lo mirach & lo sisac fra lo girbo e le osse. Le parte contegnute son la vesiga le vie spermatiche la matrice le femine lo longao ouer dretto budello: li nerui le vene & le artarie in zoso descendente. Le parte de fuora procedente sono lo didimo li testicoli & la verga le angonaie lo pitoneu le nadege & li muscoli ala coscia descendendo de legl p ordine a dir. Dele parte continente quanto al mirach lo sisac & lo girbo i lo ventre de sopra afai so dito quarto a li ossi cosi e da dir in le anche son trouade do mainere de ossesprimamente son de la parte del dorso tre o quatro spondili delo osso sacro & do o tre cartilagini del osso dela coda de liql lo primo de lo osso sacro e molto grosso & li ossi seguenti pcedeno diminuenendo verso lo culo & la fin del dorso li fora di de liquali onde pcede li nerui son de anti & non i li ladi come in li altri ossi del dorso dela parte deli ladi son do ossi grandi da ciascuno lado vno. Et son conzonti con qlllo gran spondilo delo osso sacro de dizeo & de anti i lo petenechio fazado lo osso del petenechie si che quelli son ossi son ampli da la parte deli ilij del qual son apeladi ilij ouer ossi di ilij i lo mezo de quelli dala parte de fuora son le concavita de dite pside in leql son receuudi li vertebri deli ossi dele cosse & li subito verso la parte del culo i ciascuna e vn gran forame delqual dice. Si sesto decimo de vtilitate capitulo nono. Entro el mezo del capo dela coscia & deli ossi del petenechio necessario so esser fatto buxo grande e via p laql d scendese nerui e muscoli & vene & artarie lequal de sopra son portade i zoso sono anche ale pre di petenechio stretti amodo de bracha e zose i lo petenechio e be che realmete sia uno osso ha po tre nomi e pero tre ossi son diti p algiu cioe di ilij dala pre &

sopra delo petenechio da qlla de anti lo osso del semur i lo mezo. De la pre cotegnute la pria che occone e la vesica laql e suceptorio come saccho de la supfluita dela vrina dali rognoni i qlla coda. De laql la substania e panicular forte coposita de do panicoli. La forma de quella e rododa. La quantita qsi de vno bichiero lo sito de qlla e subito sotto el petenechio e i qlla sono ipiatadi do meati logi descendenti dali rognoni liql son appelladi porri vritidi itradi p li ladi de qlla portando la vria dali rognoni. Et e anchora i qlla vno collo carnosso com muscoli che ferrano e aureno & esieno reflexi pasado p lo peritoneu i fin a la verga i li homini & in le femine senza reflexion fin a do dedi de sotto dala vulua p laql se expelle fuora la vrina. De leql cose apar lacto la substania la position & le altre cose leql son cerchade in li altri mebr. Zpar ancora che la e propta a opilatio p el collo & a pier p la vrina arenoza p laql receue creti e. La mainera de sirgari e habuda & qlla acora dimostra che i lo collo & de fora la cusadura del pitoneu de esser fata icision p le prie cose sera dito i la medicatio. Li vasi spermatichi son algue vene leql nascono a costa deli rognoni dela vena chilis a adorti descendendo e portado sangue ali testicoli si de li homini como dle femene in liql p la vltier digestion e fata sperma. Adasperma e semenza & germie dela natura humana i li homini pcedente de fora pche li testicoli de qlli son de fora & i le femene roman detro pche dentro son li testicoli dele femene como sera dito da leql cose apare che p lo nasimento de qsti vasi lo spina ha dila natura del cor & del figado & dli rognoni. & p li nerui che p gratia d delectatio descende dal ceruello ali testicoli lo ceruello i qsto ha comunicatio & p cosequente tutto el corpo. La sperma secudo qsto case da tutto lo corpo no i quantita ma p virtu coterien el conciliador. Cosequente p gratia dele femene sera dito dela matrice capo dila generatio humana. Et cosequente e istrumento susceptiuo. Lo sito dela ql e fra la vesiga & lo longao. La substania d qlla e panicular d doe tonige coposita. La forma de qlla e rododa co do com ouer braci coluladi i lo capo d liql e picolo testicolo i la pre d sopra i platado. Adadala pre de anti canal amplo pche coe la verga reuerfata o detro messa i qrtodecimo de vtilitate pticular & ha de sopra doi braci coluladi co li testicoli coe la borsa dli testicoli ha lo ventre comu i lo mezo come la pre del petenechio a lo colo d soto canulado como verga ha acora la vulua come lo balneo ho mitra ha acora tetingine o pputio. ha acora logitudie coe la verge de otto o d noue de di. Et beche la no habia seno do o concavita maifeste al numero dele mamelle ha p ho ciascuna de qlle i tre mainere celulada & vna i lo mezo p modo che secudo. Adodino sete sono trouade i qlla li receptaculi. Coligaza ha co lo ceruello co lo cuor co lo figado & co lo stomego & e ligada co lo dorso & fra qlla & le mamelle son continuade le vene lactal & mestruale. p laql cosa diceua S. vt supra ch. Apocras

disse la latte al mestruo esser si adelo. onde secundo
 qllo medesimo nō aduen li mestrui bē esser sati in
 la femina che latta. Le malatie dela matrice son
 molte la mainera delo medegar p supositorij e tro
 uada e qlto basta d la matrice. Alia de soto le an
 teditte particule lo lōgaon ouer dreto budelo loql
 lafasti de sopra i la anotomia deli budeli e trouado
 loqual e receptiuo dele supfluita dela digestiō pria
 Belql la substātia e panicular come d li altri bude
 lia lōgheza de qllo e de vno palmo infin apssō li
 rognoni dretamēte sopra li ossi dela coda iacēdo la
 parte de qllo iserior e dita culo. Et itomo de qllo
 son do muscoli che apreno e ferrano e qui son ap
 plicadici que rami de vene leql emoroides son apel
 lade: Coligantia grāde ha cō la vesiga e perho in
 le malatie cōpatiscō. Dapo leuado lo lōgaon tu
 poza veder le vene e artarie e nerui come son ra
 mificadi e le pte del gade. Be le pte che esseno
 de fuora primamēte vedāo didimo e del osseo: Cer
 cha loql son a veder do cose: primamēte le parte cō
 tinenti. secundamente le parte cōtegnude. Le cōte
 nente sono tāte quāte de sopra so dicto i lo ventre
 pche d qlle le parte de qidi nasce dalo mirach: lo mi
 rac e sisac. lo sisac de fora pendente sopra lo osso de
 lo petenechio passado del qlle lo picipio quādo le
 sie e appellado didimo: perche le duplicado e la fin
 e chinada osseo ouer borsa deli testiculi. Le parte
 cōtegnude son tre primamente li testiculi liqli sono
 organi principali dela generatiō humana: perche
 i qlli se troua lo sperma de liquali la substātia e car
 nosa: glādulosa e biācha. Da puo sono le vie sper
 matiche che vienē dale sopradicte leql sono de do
 modi cioe dilatorie e expulsozie. Le dilatorie: ouer
 che pertano sono vene e artarie lequal sono dicte
 nascer dela vena chilis e adorti. Le expulsozie ql
 le che ascendēdo apresso el collo dela vesiga cagia
 lo sperma i lo buso dela verga. Et cō cio e lo ner
 uo suspensorio e sensitiuo elql descende ali testicoli:
 sono aduncha de sotto lo didimo e la borsa quatro
 cose dicte. Be lequal cose apar che verso le iquine i
 lo mirac e lo sisac de esser e vno buso dōde descē
 de dale parte superior tre cose dicte cio e la vena. la
 arteria e lo neruo. Et de fuora apresso el collo de
 la vesicha ala radice dela verga laltre quarta p la
 qual a cēde la sperma i el canal dela verga. Anco
 ra appar che come lo buso verso la iquine se dilata
 pter naturā li corpi supiori come e lo girbo e libu
 deli pono isir e descēder i lo vindimo: e i lo osseo a
 far roptura o crepadura: e se altra materia sera se
 fara hernia de laqual la sanation de sotto sera dicta
 Consequentemente e a dir de la verga. Et adon
 cha la verga e agricoltoz dela natura humana. con
 sequentemente via dela vrina de laqual la substan
 tia e cōposta de muscoli de vene: artarie e nerui: e
 grossi ligamēti. E te situada e iplātada sopra li li
 gamēti del petenechio. Uien da l'osso sacro e da le
 pte visine a qllo: vene artarie: nerui carne: codega
 e dale parte de sopra li sono mādade e in qla sono
 do canali o pasaci picipal dalo sperma e dila vrina

La fin de la verga a nome balā o mītria: fora
 me: capello e pputio. La quāritade dela verga cō
 muna e de octo ouer nuoue pedi con grossetie mo
 derada die esser: ma pportional ala matrice die es
 sere parmeo e quella che la arabica translation peri
 tonici appellano e dicto lo luogo fra lo culo e lo
 luogo uergognoso cioe la verga e la vulua sopra
 loqual e alguna cusidura laqual sequisse la linea
 tion dela verga e dela borsa. Le angonaie son dī
 figado emontorij e son carne glandulose in la pie
 gadura dele cose ordenade. Le nadege sono car
 ne grosse e musculose sopra li ossi del femur orde
 nade. Ultimamente i le anche: e dale anche descē
 de musculi: corde e ligamenti che moueno e ligano
 la cossa e la gāba grande con le anche.

Capitulo octauo dela anotomia de le gambe o
 uer pedi grandi.

Le pe grāde ouer la gambi dura dala
 ancha fin alo extremo deli articuli. E
 pche le particule de tal pe o gamba se
 cōtien i molte cose cō le particule dela
 man grāde come. B. deduse i tertio d
 vilitate. per tanto qlto pe grāde ouer gāba e diui
 so i tre parte come de sopra la man so diuisa. Ana
 pte delo pe grāde ouer gāba e dicta cossa: e altra pi
 cola gāba: ma la tertia pe piccolo. vero e che la gre
 cha translation appella gambi qllo che la arabica
 appella cossa deli nomi: ma pur che a nui nō e a cu
 rare la cossa sia vna medesima: Lo pe grāde cō tu
 te le sue parte e cōposto come la man grāda de code
 ga: de carne: de vene: e de artarie: de nerui de mus
 coli: de ligamēti: de coligation: e de ossi de liquali e
 p ordine da veder. Bela codega e dela carne qual
 se sia de sopra assai so dicto. Be le vene e dele arte
 rie mēseste i sembre seria facto sermone p la cason
 de sopra allegada dapo adōcha che le vene ramifi
 candose dali loro picipij sono descēse in la vltima
 spōdille sono diuise i do parte: de lequal luna va a
 la destra: laltre ala sinistra cossa: e qui sono diuise
 i do rami grādi. Luno va ala pte de fuora laltro
 ala parte dentro e ramificādo descēde p la gāba
 ale chauechie: e ali pie cōstituēdo quatro vene leql
 cōmunamēte se salafeno p le passion determinade
 cioe la saphena soto la chauechia dentro iuerio el cal
 cagno: Siatica soto la uechia de fora. Duplica
 soto el gienochio: Renal sotto el menor dedo e lo
 sequente. Adōcha sono i le gābe qtro vene maise
 ste e grosse leql molto grā fluso e periculo molto
 de far possōno molti altri rami sono deliqli li ciroi
 ci nō hano molto a curar. B. li nerui deli pie dise
 Al. che li sono diuersificadi molto da li nerui de la
 man: ma zo che se sia qlli nasce da li vltimi deli ro
 gnonito del osso sacro e la maior parte pasa per el
 buso del osso del petenechio e descēde a li muscoli
 delo zenochio e de qsti cōgiōti cō musculi e corde
 che moueno la giōiura descendenti dale āche e am
 plicadi cō lo osso dela cossa sono facti musculi grā
 di liqli son sopra la cosa e moueno el gienochio e la
 gāba: e li musculi sopra la gāba moueno el pie i la

cauechia: e li muscoli del pe mouo li articuli p la medesima maniera cōe lo dicto dele man: e sopra d cio receuāo alquā differētia: ma nō molto varia mo le opere de cirugia: nō e perho da demētegar: se q̄llo che so dicto de sopra: che secūdo la forma d li muscoli le feride apresso le giōture son molto p̄culose. Le collegation o ligamenti grādi e grossi descendeno p tutta la gāba e sono manifesti de: et to le angunae: et lo genochio: et sopra lo calcagno. e le giōture deli articuli: et tutta la sola de lo pe e ligamentosa. Ultimamente deli ossi faciēdo la diuisi on dicta del pe grādo o gāba e a dir. In pria parte laq̄le dicta cosa e vno solo osso grande medulo so datutte do le parte rodōdo la rotondita de sopra laq̄le vna sola dicta vertebro che declina verso la parte dentro: et receuuda i la cōcauitade dello osso del anchora: et vno poco gibbosa verso la pte de fuora: ma i la parte de soto verso el genochio ha do rotondita lequal sono receuude et girano in do cōcauitade lequal sono i el maggior socle de la gāba e de sopra e alguno osso rodōdo anplo loqual e dicto patella dello genochio: e cosi e facta la giōtura del ginochio. Sapuo seguita la gāba: et i q̄lla sono do ossi dicti socilli: lo maggior e da la parte dentro e domestica elq̄le fa lo dorso dela gāba descendente dal genochio insin al pe faciēdo la cauechia dentro lo menor e dala parte de fuora et siluestre descendente soto lo genochio vno puoco doue e ipiātado insin al pe: et qui zōzandose cō laltro socille fa la cauechia de fuora. De laq̄le cosa lo cōtrario disse Guil elmo de saliceto et lo suo seguitador. Lo franco et mal e chi vol veder el testimonio dela veritate pora dar la forma de q̄sti socilli e appar che el maggior ha do cōcauitade verso lo genochio in lequal sono receuude le rotondita de la cosa: pche el menor nō puē ala giōtura ma e ipiātado come e dicto et zasse apresso el genochio de soto dala parte de fuora: et però e appellado gufela e verso lo pe giōgendose cō lo maggior socille sano tutti do vna cōcauitade lunar i laqual se receue lo p̄rio osso dello pe. In lo pe sono tre schiere de ossi: in la pria sono tre ossi insieme i rotonde agiōti. Lo p̄rio e appellado cabab ramicamente e i grecho astralago. et e quasi a maniera de nose de balestra rodōdo da ciascuna parte i la superior rotondita se ferma la cōcauitade de li socilli et qui se moue lo pe: et i laltra rotondita de se ferma la cōcauitade del osso manicular. Sapuo lo dicto cabab subito verso el pe e lo osso manicular el quale e come naue cōcaua da tutte do le parte i la prima cōcauitade se receue la cōcauitade del cabal: in laltra la rotondita dela secūda schiera deli ossi de lo pe de soto da q̄sti do ossi se lo calcagno in loqual e affermato tutto el pe et esce verso la parte de dritto per li ligamenti liquali in quello sono implantadi. Sapuo la manicular subito e la secūda schiera deli ossi del pe: in laqual sono quatro ossi assai curti. et luno de quelli e dicto grandinoso dala parte de fuora verso lo dito piccolo e sono redōci verso lo manicular et cōcauadi verso la tertia schiera: i la tertia

schiera sono cinque ossi assai longhi: correspondenti et receuente li dedi liquali sono cinque: ciascuno ha tre ossi: excepto el dedo grosso loqual non ha se non do. sono adoncha in lo pe piccolo ossi. xxvi. et i tutto el pe grande o la gamba sono. xxx. Per le qual cose pora considerat et lo circo el modo de dislocar et del remouer e consequentemente lo modo de redur e pora vedere ancora che queste giōture le piu difficile a dislocar et redure e quella del pie piccolo e piu lieue e la genual et megiana sera la siatual. Et cosi e vista la fin dela nostra vera Anotomia. Dio sia nostro aiutorio.

Comencia lo tractado secundo: et de le apostemie: et exidure: e pustule del qual sono do doctrine.

La prima doctrina e de le apostemie pustule e exidure in quanto le aduen ali membri simplici. La doctrina secunda in special quanto le aduen a li membri composti. La prima doctrina ha cinque capituli.

Capitulo primo e sermon vniuersal de le apostemie pustule et exidure.

Capitulo secundo del flegmen et de le apostemie sanguinee.

Capitulo adimiculatio al predicto e del carbunculo e pustule male sanguinee.

Capitulo tertio dela notification dela erisipilla e de le apostemie coleriche.

Capitulo adimiculatio al antedicto de formica herpes e de le pustule catiue coleriche.

Capitulo quarto dela vnginia et de le apostemie flematiche.

Capitulo adimiculatio de le apostemie v̄tose.

Capitulo adimiculatio de le apostemie aquose.

Capitulo adimiculatio deli nodi glandule: serouole e de tutte le excrecentie flegmatiche.

Capitulo quinto de sephires ouer de scirossi et altre apostemie melancoliche.

Capitulo adimiculatio al superior d scirossi et de le apostemie melancoliche de melanconia innatural per congelation et induration de flegmō generado.

Capitulo adimiculatio de le apostemie cancrose: per che de quele vlcera de sera dicto in quarto et in sexto de lepra.

Doctrina secūda de le apostemie: exidure et pustule in quanto sono in membri composti.

Capitulo primo de le apostemie che veneno in el capo: cōe e aqua i li capi deli puti.

Capitulo secundo de le apostemie dela faccia: et de le parte de q̄lla come e i li occhi et obtrahia e apostemie e pustule e exidure e marcia dritto la cornea e del calor deli occhi: de le altre passioni sera dicto de soto i lo tertio e i lo quarto e in lo sexto de le apostemie de le techie e de le natife del polipo ancora de le vlcere se dira.

Capitulo tertio de le apostemie del colo et del dorso come e squinantia: e botio e de le altre postemie dello dorso.

Capitulo quarto de aposteme dela spalla: et de
le bracie e dele aposteme facte dapo lo salasso
et delo neuristima e dela ciragra e dele aposte-
mie e fistola deli dedit et panaricio.

Capitulo quinto de aposteme del peto e pri-
ma deli buboni de apostema indurida in li
emontorij de aposteme dele manelle de co-
gellation de late et altre aposteme lequal in li pare-
di del peto vengono.

Capitulo sexto de aposteme del ventre dure-
cie delo stomego e durecia del figado: e dure-
cia dela milicia: et de idropisia.

Capitulo septimo de aposteme dele anche et
dele parte de glle: e priamente e la hernia e dela
apostema del osseo o dela borsa deli testiculiliq-
li comunamente hernia o ranice sono appelladi.

Capitulo octauo de aposteme de le cose de
le gabe o pedi gradi come de elefantia varice

Capitulo primo se fermo vniuersal de aposte-
me: e pustule: e eriduta.

Rubrica.

De apostema secondo le cose essen-
tial e offinido per. S. in primo de
egritudine et sintomate. et per Aui.
in lo suo canone libro primo che e
malitia composita de tre maniere d
malitie in vna magnitudine questa
diffinition e insegnada esser perfecta per lo concilia-
dor: et Gilberto bolognese elqual seguita li predicti
doctores pche questa diffinition constituisse lo infinito
in esser e da ciascuno altro fa quello hauer differen-
tia pche le messa in questa la malatia p genus e le al-
tre cose p differentia deli altri modi de compositio
lequal son numerade per S. vt supra per le cose
accidental e descripta p. S. in de tumoribus preter
naturam in loqual meo curo le aposteme manife-
star al sentimeto che al intendimeto domente che
disse che vna de quelle cose che vien ali corpi e cosa
laqual se manifesta d questo vocabulo tumor: et no
p ciascuno. ma p lo grande p loqual nuore a li acti
chiaramente laql descriptio i tertiodecimo terra-
pentice se disse p queste parole. Manifesto e che i
lor tumor p la magnitudine manchano li mebrai da
allo elqual e secudo la natura: cioe secudo appare-
tia: pche p auentura primamente et piu p si pecca.
ma la coplecion cosequemetete la vniõ. tertiamete
ala cõpositiõ come tien lo cõciliador: no era adon-
cha mudate lo mebro dala sua natural qualita sola-
mete come i tertio de igenio disse la arabica trasla-
tion: saluo se algun no volesse dar tutte le dispositi-
on qlita come i molti luoghi fa. S. laqual diffiniti-
on molto pfectamente explica Aliab. i lo octauo ser-
mone dela pre prima del libro so de regali disposi-
tione domete che disse lo apostema et tumor preter
naturã in loql alcune cose iplendo e descendendo
e asumada lo tumor se e grade e meso p genus: ma
se e piccolo p accidente i primo de morbo. Ma in
qla maniera sia dicto malatia vna cõposita cõfimi-
le e organica. Et che modo ancora possa esser dicto
causa e effecto: genus et specie: et accidente o differẽ

tia: secundo diuerse cõsideration lasso quãto e al p-
sente: maximamete pch e chiaro ala phisical doctri-
na. Ma basta al circoico sauere che lo tumor e apo-
stema: e isiafon: i grossation: eninẽtia: eleuatiõ: e cre-
scencia. Moni sono sinonimi vna medesima cosa
qla significãdo come disse Enrigo. Ancora e mes-
so i la antedicta description peter naturã a differen-
tia deli tumori naturali del capo del ventre: et de le
giunture: i loql e alguna materia supflua e humo-
ral cõgregada e messo a differentia deli tumori ap-
parenti in le dislocation e roture i li qlino son hũo-
ri ma liossi che impiendo. Et descendendo e mes-
so: acio che se mostre la mala cõplesion vnion et cõ-
position insieme agregada. Lequal cose appar che
assai simplicemente li moderni nostri Bũm: The-
oderigo Liofranco: et Enrigo lo apostema hano
diffinido che lo tumor o isiafon: o grossitie ciascu-
na fata i lo mebro oltra la so forma naturale. De
le aposteme sono molte: e specie e differentie: per-
che alcune sono tolte dala substantia de la cosa. al-
gune deli accidenti: alcune deli mebrai: alcune dale
cause efficiente. ma dala substantia tuol. Et la prima
differentia che dele aposteme alcune son grande al-
gune son picole. le aposteme grande secundo. S.
de tumoribus preter naturã son grandi tumori fle-
gmatici facti in le carnose particule aposteme pico-
le secundo. Et son eminentie et pustule p cole boro-
ral che apparen in la codega. Ma dela materia
son prese le differentie. primamente generamente
mete la diuision. S. e. Et seguitate quello che ogni
e caldo o no caldo parlãdo de caldo. ppriamete es-
scenial o relectiuamete come sera dicto. ma no lar-
gamente come per putrefaction diseua. Et lo caldo
e lo sanguineo et lo coler cõlo no caldo e flegmati-
co e malancolico et lo ventoso e aquoso liqua se re-
duseno a queste specificando piu. Seguendo li pre-
dicti homini sera dicto dele aposteme: alcune son fa-
te de humor i naturali. et alcune non naturali: sim-
plicemente o cõpositamente. Quelle lequale son fat-
te de humor i naturali sono dite vere proprie et cer-
te et vniforme aposteme pero che el tumor elqual e
rafon piu sentibile de apostema piu euidentemete
apare. Ma quelle lequal son fate de humor i non
natural i son dite non vere in proprie no certe et di-
forme pero che in quella mala qualita et mala mori-
geratione piu apare che el tumor e secundo 3o meo
son dite pustule vlceration exiture che aposteme
ma quelle lequal son fate de vno humor simplice et
de simplice humor se appellano ma quelle lequal p
signoria de doi o d piu compositate como d febre coli-
get tertio dice el doctor sotil cõposite et per cõposite
nome etiamidio sono nominade como sera dito et a
le differẽtie prese dala materia cõzonta seguisse le dif-
ferẽtie dle qualita e quantita cõciosia che qla sia d
gremio dala materia cõ se dice i altra facultade e pri-
cipalmete i libro d differẽtis febriu son dite leqlle
cose p altri plarie acostumado esser dite i la scuola
nostra d mopolier che dle aposteme alcune son de
materia no adusta ne corrota algũe d adusta et cor-

rupta e luna e l'altra alguna e sanguinea alguna co-
lerica alguna flegmatica e alguna melencolica al-
guna aquosa o veta e simplicemente e copositame-
te La prima era dita p lo nostro copagno maestro
Zuaneiacomo ma la simplicemente. La secunda
mala con addition de fraudolentia e mala morige-
ration e senza dubio cosi intese Zluicena in quarto
quando dice che le aposteme calde sono de sangue e
de colera laudabile e poi seguita la sanguinea e de
laudabile grosso o sutil sangue del quale se fa lo fle-
gmon e orisipila vera e certa laqual chianio spi-
na come expone Bino se quando. E in secundo
ad glaucone e non seguisse le coleriche de colera lau-
dabile perche quelle e tutte le altre vere sotto lo fa-
que coprende. E lo sangue de sotto in due maniere
sera ditto ma solamete de laudabile e mordace leq-
le formiga e non erisipila anominade e ancora in le
cure si calde como i le non calde e quello medesimo
dice subsequenter tenente ne se poria saluar la real di-
uision deli humori altramente la differentia adon-
cha sola e verbal e non reale secundo che apare i
facto. Sono adoncha le aposteme algune de humo-
ri naturali algune de non naturali simplicemente e
compositamente con li loro nomi come sera ditto.
Bali accidenti sono prese molte differentie secundo
che in qlle puo aparer molti accidenti dolorosi e
mali iosi. Bali mebrari ancora sono pfe differentie
secundo quello medesimo. E in secundo ad glauco-
ne algune sono in li occhi lequale sono dite obthalmie
algune sono in lo collo como e squinetiche: algune in
li emontorii: algune dentro: e algune de fuora: al-
gune in li nobili: algune in le non nobili: algune in le
non sensibili. Algune ocureno nelo corpo pien: algu-
ne in lenon piene de quella sorte dale cause efficien-
te sono prese le differentie secundo Aliabas vt supra:
lequale sono deriuation e cogection: algune ereti-
che: algune non heretiche. Algune son p cason den-
tro: algune p cason de fuora: siano adoncha recol-
te le predictie specie e differentie perche da tale ma-
ximamente se tuol le indicatione curatiue.

Le cause.

Le cause dele aposteme exiture e de le pustule:
algune son general e alcune special. le generale so-
no reuma e congestion: E le cause de reuma e de
la deriuation dela materia. Ben che in lo secundo
de egritudine e synthomate siano lete desufamente
Aliabas ut supra quelle ha restrete a sie zoe forteza
delo membro expleta: debilita del receuente molti-
tudine de materia fluente e deli meadi la largitudi-
ne e de quelli expleti la stretura e quando el mebro
receuente i lo piu basso luogo esituado. Ad la ca-
use dela cogection i zo sono peche quando la virtu di
gestiua delo mebro i lo ql la apostema non po la vi-
uanda laql a qllo e trameffa digerir a pfecta dige-
stione e roman i quello le supfluita e apoco apoco
creseno fina che lo mebro sia impido e sia desteso e
fale i quello apostema e secundo del disse piu presta-
mente la materia caldareumatiza e la freda se adu-
na. Per lequal cose apare che in le aposteme le

qual sono fate p via de deriuatione e da dar prici-
pio lo farse e lo eser fato da laquale cose prende. E
i tercio decimo terrapetice le piu certe intention cu-
ratiue lo farse tuol dala materia antecedente laqlle
decore e lo esser facto se tuol dala materia conzota
laquale eza fluxa e icumeada in lo logo ma le apo-
steme cogeite non hano questo ma con le fate e fluxe
se mereno laqual cosa. E in equali destiperantia co-
si dechiara subitamete dice se la reuma calda descen-
dera in lo musculo le prime e mazor arterie e vene
sono impide e destese dapo le minore in fin ale mol-
to menor e da quiale region de li primi corpi liqli
son carne e paniculi e e fato apostema. Ecco che i
questo parlare de. Ba. se lo fare de la apostema la
materia antecedente in le vene e lo esser fatto la ma-
teria conzonta in la carne. Et in questa apar la ca-
son zeneral. Le cason special sono tre primitiue an-
tecedente e conzote le cason primatiue sono cason
e percussione e malitia de regimento. Le cason an-
tecedente sono quatro humori naturali e non na-
turali perche li humori secundo che so ditto in la a-
notomia sono de due maniere zoe naturali e non
naturali sono quelli che son naturali con lo sangue
o con alguna cosa che la natura de sangue e son ma-
teria de nutritioe e perho intendo le natural pro-
priamente e principalmente de naturalitate de nu-
trition e de substantia e non de quantitate ne d zo-
uamento como sono puro e vero sangue colerico
sangue flegmatico. sangue melancónico liqual ben
che per questi proprii nomi fia neminadi niente de
men per comun nome in lo libro de colera negra p
Galieno sangue son appelladi ma e dicta masada
rabi moise i quarto expositionis secundicpidimar.
E ali in vigesimo tegni disse masa sangumaria e tal
sangue colerico e la materia de nutrition e non qllo
lequale formalmente e destito dali altri humori co-
mo dice lo compagno nostro de sancto florio elq-
le a paris non e longo teipo afai bono amplio le con-
cordantie d Zuane d sancto amando. E in natura
li son quelli liquali sono de sangue seperado p la
loro malitia non sono apti a nutrir da si ma sono
trameffa a luogi destinadi per li zouamenti che se fa-
no o fuora del corpo desecadi sano aposteme exitu-
re pustule excrecentie scabie deslocation sudore. E
ale siade insentiabelmente sono resoluti e ale siade
dentro se putresano e sano febre prendendo nomi
de naturali humori d sangue flegma colera e melen-
conia: ma hano differentia da quelli secundo. Ba.
in lo libro dela colera negra perche li humori natu-
rali sono coaguladi enutrisse e sono iosi secundo piu
e men. Ad la non naturali non se coagulano ma
fermi stano e hano diuersi colori saluo biancho ne-
gro come cerca lo principio dele aposteme. La eui-
dencia del fato in la aparition e repercussion euidē
tenete mostra e qsto ancora i secundo de elemētis
euidētemte e dclardo e i li capituli singular seque-
ti sera spacificado. Balaql cose apare che de li hu-
mori naturali sono fate quatro specie de aposteme
vere lequale per comuno nome secundo ad glau.

tionem flemene sono appellate e p ppii nomi flegmon erisipila yndimia e sclerosi ouer sephiros. dele non natural ancora sono fate quatro specie de aposteme nō vere zoe pustule exiture leqle se chia- miano per li nomi de vere aposteme doi reducabi- le a queste zoe aquosa e ventosa e cosi son sei no- mie de aposteme simplice e dele cōposte infinite de lequal cose sono diti li antediti nomi equiuocalmē- mente ma primamente son dite dele aposteme ve- re e dapo dele nō vere lequal son pustule e exitu- re. Le pustule son piccole aposteme e exiture con- zonte o sepeade como e glādule e varuole cuero botoz ma piu ppiamente se dice dele venenose co- me dice Enrigo tutte doi la carne e la codega per alguna maniera cōprende. **A**da le vesige dela co- dega sola lequal come siano in special de soto apa- rera. **A**da exiture secundo **S**aleno in de tumoribus preter naturā e in secundo ad glautione so- no quelle disposition in lequal ascendeno le parte dentro che primamente se to chano in lequale e ne- cessario esser contegnuda in lo mezo algua substā- tia spumosa ouer humerosa laqual per termine d tempo e alterada in molte forme substantie o i mar- za o in alguna substantia strana semiata a seza de mele o amorchia o apiere o fili como in le glandu- le e trouado lequal son fate per algun humor non naturali subito a lo principio de scorsio o per putri- do flegmon se ad vna marza como in alguna con- cauita. **A**da le cason conzonte dele posteme e de le pustule son le materie lequal in la particula son congregade e incuneade.

Segnal e iudicii.

De aposteme extrinseche pertinente a questo artifice declara lo sentimento e la presentia deli sin- gular perche doue se trouada in flason preter na- turam p alguna materia humoral o reducibile in lo mebro coadunata li e apostema. Le aposteme adunca vere son significade per tumor dolor e ca- lor secundo piu e meno graduale e le aposteme nō vere sono significade per tumor e sequestratione e mala morigeratione secundo el piu e men deter- minade le parte men calde son dite piu frede p re- sguardo dele piu calde peche ogni cosa medicinal e dita p rispetto i secundo tegni e tertio simplicium formacorum. **L**i segnali dele singular aposteme e de le lor materie i li capituli seguenti sera diti de leqle le cōposte siano cognoscute e nō e de andar ale sin- gular istin che lo sermen general sia preuisto come **S** in septimo e nono terrapentice conseruaua: Et sapi secundo. **A**l qto canonis che e aposteme rare si- ade son singular pure ma le piu de qlle son pposte ma peche molte nō maginamente vere appareno essere pute ma le cure serano messe ole simplice a zo che da qlle dele cōposte le cure siano trate. Le apo- steme i li piedi e experitissimi e crisi seguitano la a- nologia dele lor materie cōe i secundo de differentiis febriu dice. **S** aposteme hano quatro tēpi princi- pio cresimento stado e declinatio. Segnali de princi- pio e como tu vedi la materia cozer e lo mebro

descendere. **B**elo cresimento como la cōcauitade e la cuita manifestamente cresce. **B**el stado come le antedite cose e ano i lor eseli. **B**ela declinatio cōe la grosseza comenza esser mēuida o trāsmutada. **L** qsta desintio p tēpi dela pte dela essentia dele apo- steme che posano a suo modo esser diti da pte d li accidenti e da parte dele alteratioe dela materia. **L**erta leqle cose le cure son subatnade se pozia p ho mostra i che modo algua sin tuti qlli tēpi son i vno zoe lo principio cō principio p lo augmēto e mol- te fiade nō vēgono i vno leqle cose tutte p gratia de breuitade se lassā. **L**e posteme se le nō retorna idr i edo son terminade p i sensibile resolution ouer pu- trefaction o p iduration e secūdo. **S** i de eqli discra- sia qlla laqle e p resolution e mior de le altre e qlla laqle e p sanation e mior che qlla che p corruption ma p putrefaction simplicemente e catiue. **S**egna- li che la postema se resolue e leziera e che che nō ba- tre. **S**egnali che se sania e dolor e pulsation e cresi- mento de caldo. **S**egnali che lasce corōpa e negre- za e liuor. **S**egnali che lasce perifica e cō durezza de tumefaction. **S**ignali che la retorna e subita dimi- nution p isfrigidation o p venenosita a laqle seguita febre e accidenti catiui. **L**i iudicii dele pustule in li capituli ppii seran diti. **L**i iudicii dele exiture son qsti. **C**ome tu vederā dice. **A**l pulsatio o durezza p lōga da o calor e dolor cresciūdo a lōso stin che la a- postema e i via chel sia fata marza e exitura: ma co- me tu vederā leuita alguna e sedatio de dolor e de calor e che lo cauo se aguze e cō li dediti p diti iun- datioe e lo color ad algua biacheza declinar vede- rai allora sapi marza li esser e ipo. **I**po i secūdo as- forisimoz nel generar dila marza piu aduen dolor e febre che fata marza e i cognoscere la marza sei- tu ben auisto peche secūdo qd medesimo i sesto affo- risimoz molte fiade nō e manifestada sinche e iga- nado lo medego p la speditudie delo luogo e grosse- ze dela marza. **L**a exitura secūdo. **A**l vt supra laqle e fata apso li mebro principali e apresso ale zōture e i li mebro neruosi e uenosi liqli son sati i mebro ner- uosi e venosi e che se fa i lo mebro debile de calor naturale puocho e qlli che son sati de materia gros- sa de greue mouimento piana e nō aguzā sospeta e de mala maduratio e p zo bisogna de adiutorio de maduratio e de presta aperition e qlla laqle e di- uersa da qsta e laudabile e non ha bisogno de gran adiutorio peche tosto se madura e spese fiade p si se auerze. **L**e exiture se termina ale fiade p resolutione ma piu speso per aperition e la aptura laqle p natu- ra se fa e mior che qlla laqle se fa p arte e qlla che e p ferro che qlla che e p ruptorio peche secūdo. **A**l qsta pforatio laqle p arte e generatiua e d marza catiua e d sorditia e d fistole: ma quando tu nō vedi excusa- tio aloza nō e altro igenio. **L**i iuditi dela marza me- te **H**ipocrate i prio pnoticoz. **L**a putredie e lau- da laqle e biacha e egual p tutto e laqle non ha mal odor: ma qlla laqle e cōtria molto e pizo. **L**i iuditi dele altre cose contegnude in li capituli singular serano diti. **L**a cura.

Lacuration dele aposteme apar far. **S.** p le intē
tion prese dale medicine disposition e de la natura
del mēbro z secūdo general idication apar che lo
habia tractado sotto nome d flegmon dele aposte
me vere de humori naturali generadi i. xiiij. terape
tice e delinō veri de i naturali humori sati i quarto
decimo e qua ancora sera tractado de la cura de le
aposteme vere ordenade e nō corrupte leql quāto
e da si comunamēte se resoluono: dapo sotto nome
de exiture e pustule dele nō vere saniose e corrupte
e i aliena natura cōuertide la idiction dela cura pre
cedendo dela disposition e dela natura de li mēbri
come e dito: ma la disposition cōtien la quātita e la
qualita e la materia laql e inclusa in la substātia de
quella pche i altro modo e curada la apostema grā
de e in altra la picola e in altra la deriuada e che se
fa i altra la cōgesta e fata e i altro modo e curada
la apostema calda e i altra la freda. Et la natura
anchora deli mēbri dimostra che in altro modo e
curada la apostema i le carnose parte e i altra in le
neruose i altra i lochio in altra i lo collo i altra in li
emōtorij e cosi deli altri cōe de sopra so desicto e d
sotto sera demonstrado: **P**rimo ascēdo come i se
cūdo ad glaucōe dela iuentio de la occasiō dila ma
laria fische qle cause leql la sano sano remase: ma q
lo elqual e za fato sanar se cōuen secūdo quel me
desimo in tertio decimo terrapentice. **C**oncio
sia adoncha che la generatione comuna a tutti li
flegmoni de sangue cioe dala tropo sanguinea i in
flusion e fata mayor che nō ha bisogno la ptecula i
fluiffe come e dito piu transmetēdo alguna parti
cula: ma alcune siade tirando qlla medesima laql
patisse e mada la particula ale siade certamēte cōe
cosa supflua ale siade come trista ale siade per tutte
do le cose leql tirano zoe p calor morbozo p do
lor z aiutano a qsto la dibilita dela ptecula z li mea
tilarghi z de le altre vie la stricture z lo sito i bas
so come de sopra so dito. **S**on cōcluse de tutte qste
cose z son p se z son demonstrade tre itētion. La pri
ma e remouer lo supfluo elql i fluiffe. La segōda
e curar z mitigar el dolor z la ocasion p laql lo mē
bro receue e tira la materia. La terza qlo elql e fa
to sanar. La pria se cōpisse p. **S.** vt supra digādo
quādo equalmēte i sembre son cresciuti li humori z
sano plectoria p extraction de sangue se cura āco
cora se la plectoria nō fosse pte e p dolor z calor
de el reuma del mēbro flegmināte acūente lo fluso
z p bagni z p exercitij e fregation del mēbro opo
sito domēte che febre nō li sia ne passion molta an
cora cō medicine euaporāte e cō qste tutte cose dezu
mi z regimēti debiti: ma quādo de colera rossa o de
negra o de flegma o de ferose hūidita sera pte z
la repletion generera p purgation ppria de la ha
bundātia dli humori se cura de laql de sotto i sin
gular capiruli e i lo antidotario sera ditto. **A**da la
diuersion e comuna i tutte cosi fate quāto al princi
pio z a tresimēto: ma quāto al stado z declinatio
nō e mal vsar euacuation p la medesima parte bē
che li noueli medici sano tal cose senza pūisio come

dice Auerois: in septimo e sera dito de sotto delo sa
lasso. La secunda intention se compisse cō cose ale
uiante el dolor z retificante la mala qlita z restrē
gimente e cauante la materia dala parte del flusso
z relātante per la parte onde el mēbro e acostuma
do esser purgado. La terza intention se compisse e
vacuando la materia delo luogo e se e vacua non
solamente con diaforetice medicine: ma con reper
cusiui e piu comenzando li flegmon da repercusiui
eda vsar che euacuatiui excepti li casi d liquali. **S.**
quarto exceptua. **L**o primo quando la aposte
ma e fata in li emōtorij. lo secundo quando e fatto
de cosa venenosa. lo terzo quādo la materia e gros
sa. lo quarto quando e fortemente icuneada e **Z**uic
ena non exceptua se non quando la materia e in
li emōtorij in luoghi onde e da temere de retorna
mento ali membri principali. **R**ogiero exceptua so
lamente in materia venenosa li comētradori soi q
tro maistri oltra de quello in la materia congesta e
freda fortemente quando le fata per via de crisis
e apresso li mēbri principali e quando se fa per su
bita deriuation **B**run dice e **Z**uicena e **T**eoderi
go come li quatro maistri. **L**eofrāco exceptua a. g.
casi **E**nrico. xviii. telastro. **S**ino da fiorenza so
pra quarto canonis ne excepta. xxiiij. **A**da io disti
guendo deli repcusiui dico che alcuni ppriamēte
son diti repcusiui come ozicrato de aqua e d afedo
piāragine solatro bolarminio absintio cinamomo
e tal cose leql repelle al pfundo la materia che tro
uano. Et algui son repcusiui largamēte diti come
albūe de ouo malua olio rosado olio de camomila
z de mastici celirij biachi z tal cose leql alterādo p
hibisse el mēbro da reception de supfluita. **D**ico. ij
cose primamente che i lo principio de tutte aposte
me flegmoniche se cōuen repcusiui pprii deci casi
solamēte excepta. **L**o priō quādo la apostema e i
lo emōtorio. lo segondo quādo e d materia molto
grossa. lo quarto quādo e de materia molto icune
da. lo quinto quādo le creticha. lo sexto quādo le da
cason prinitiuo. lo septimo quādo le nel corpo pie
no. lo octauo quando le nel corpo debile. lo nono
quādo le apresso el membro principal. lo decimo
quādo le fortemēte dolorosa. **S**ecūdamente dico
che i lo principio d tutte aposteme flegmoniche se cō
uen repcusiui parlādo de repcusiui largamēte su
ora tre casi exceptuadi. **L**o primo quādo la aposte
ma e i li emōtorij. lo secūdo quādo e p via de crisis
lo terzo quādo le de materia venenosa. **I**n tutti q
sti casi maxiamēte quādo la materia e flusa e la a
postema in esser fata e alguna materia se in la par
te e lasada conuen la materia resolver z euapo
rar con diaforetici non mordace ma domestic me
zanamente in li tre casi vltini in li quali voleno la
materia tirar z la apostema cesar z lo retomamē
to dila materia aduertir e qsto algue siade semo cō
ipiastri attractiui z a le siade cō ventose come dice
Zui. **S**ia adūcha regola general che i principio de
tutti li flegmoni suora li exceptuadi siano messi re
pcusiui z lo augumēto pianamente sia cō qlli mes

coladi resolutiui ⁊ in el stado e auanti del stado li re
solutiui siano equali con li resolutiui: ma quando
la declination sera e la fin del stado li non sia altra
cosa che resolutiua e questo non e altro ditto se non
che durado lo flugo e da repercutere e cessando ql
lo e da euaporare: ma nel mezo e da mezar in lo ca
so in loqual la apostema va per via de resolution.
li aiuti con liquali queste cose son compide secundo
la diuersita dele materie in li capituli singulari e i
lo antidotario serano dite. **Ma** se la apostema va
per via de exitura in secundo ad glauconem. La
curation de quelle exiture lequal za comenzano se
fa per in dolorosa lassation o euaporation con tri
formato mole mitigatiuo in loqual alguna cosa de
miele sia azonto in tertio decimo terrapentice: ma ql
le aposteme lequal za hano procedudo a digestion
e supuration se conuien condur: ma quelle che in al
tra specieson passate per chirugia taiar se conuien
vnde Galieno in quarto terrapentice conuien alo
operante a la mior mainera dela interpretation an
dar. **Ma** le mainere de quele son tre cioe breuita
de curatio ⁊ indolorosamente operar ⁊ la terza co
queste insalata: ma dela insalata son tre intention
Una certamente e prima e che conseguamo la fin
totalmente: L'altra che se non conseguimo el fin i
tutto almancho che la passion sia aleniada ⁊ non
nuofa alo amalado. La terza che non licuemet
torni la malatia. **Ma** secundo questo in le exitu
re antedite e trouado ale siade per la cirogia ale sia
de per farmatia la via d sanation piu eligibile. La
uia laqual e per chirugia le cose lequale in tutto sono
preternaturam totalmente intende remouer: ma
quella laqual per medicina primamente resolver e
se zo non e possibile madurar. La intention secu
da in quella se fa ⁊ per consequente aurir e mondi
ficar ⁊ incarnar ⁊ consolidar ⁊ questo condur ala
curation dele vlcerene e come dice. **S.** in quarto
terrapentice madurar ⁊ cataplasmar secundo la
prima a rason dela cura dele aposteme: ma alguna
mitigation de li accidenti: zoe de dolore ⁊ seguita
Galieno che la breue cura deli flegmoni per medi
cine resoluente e secante se compie lequal e totalme
te sana la disposition o se lassa alguna cosa puocha
se madurise se con forte medicina non e euacuada ⁊
la codega sera sutil ⁊ tosto lo patiente deliberar vo
raie bisogna tagliar e questo e che Aliucena dice ch
la curation dela apostema in quanto apostema ⁊
extraction dela materia strana laqual fa aduegnire
la apostema e li aiuti maturatiui con liquali le ante
dite cose se compieno i li singulari capituli ⁊ i lo an
tidetario serano dicte. **Ma** madurada la aposte
ma o transmutada ⁊ icuncada se la marza o la ma
teria non se resolu o se inconueniente tepo p si no
se auerze maximamente sel se teme se corosion o al
tro nocimeto sia auerta: ma piu pstantemente e piu se
gura p la cason de sopra dita se auerze con ferro ⁊
secudo la doctrina de Albucasis sia fato el forame
secudo la quantita dela materia ⁊ delo luogo a soz
ma de soia de oliua o de smartellare auerzando co

uiente considerer sette condition. La prima che lo
taio sia in lo logo piu maduro. La secuda chel sia
fato in lo piu bass o luogo. La terza chel sia fato se
cundo le rughe ⁊ le vie deli muscoli. La quarta chel
sia schiuado li nerui ⁊ le vene quanto sera possibi
le. La quinta che la materia tutta subitamente no
sia trata maximamente in le grade exiture pche da
meter seria la virtu. La sesta che piu idolorosane
te che tu po lo luogo sia tractado. La septima che
dapo la aperition lo luogo sia modificado icarna
do ⁊ consolidado. Li aiuti a mondificar sono li li
chini ⁊ bone stopade ⁊ vnguenti ⁊ impiastri liqli
in li singulari capituli e in lo antidotario serano di
te: ma i li primi zomi basta roso ouer chiaro d ouo
inspisado co alie come facea Guli. de saliceto: ma
dapo e meter mel rosado el mondificatiuo dapio e
dapo lo vnguento apostolor egiptiaco: e de sopra
el basilicon diaquilon e diapalmia: ⁊ le altre cose le
qual ale vlcere son ordenade: per che dapo la aper
ition dela exitura e dela excrecencia e pustule a cura
tion dele vlcere son redute. **Ma** sel patiente non
sustien ferro con medicina: ⁊ a questo lauda. **A.** se
rie de lin. leuado e se fosse sterco de colombo incor
pora con sauon mole ouer mucilagine de fenatura
ben seria. lo ruptorio de calcina, viua e sauon in que
sto tien principato.

**Capitulo secudo del flegmon vero ⁊ de aposte
mie sanguinee.**

Flegmon secundo. S. in primo de egri
tudine: ⁊ sintomate e dicto in do modi.
S. in uno modo comunamente per ogni in
flason dele particule laltro modo ppria
mente per apostema de sangue vero ⁊
puro generada prendedo in secundo ad glaucone
comuna appellation del genus. Et e come do mai
nere vere ⁊ non vere: Vere sono de sangue beni
gno molto piu che no ha bisogno la particula: ma
non vere de catina ⁊ no natural se sano. Lo san
gue e humor caldo e humido dela piu temperada
parte del chilo generado ⁊ de do modi natural ⁊
non natural. El natural e humor caldo ⁊ humido
in substantia teporado in colore roso e puro i odor
⁊ in sauo amigeuole. lo non natural e quello loql
non se assomeglia a questo dentro li termini dela
soa latitudine loqual se passa no e sangue ma altro
humor laql cosa adueni i do modi. In vno modo
p si i altro modo per altri: per si in do modi. Uno
quando la substantia de qllo e facta piu grossa o su
til che no li couien. in altro modo se fa quando li vi
en adustion e sutil d qllo se conuerti in colera ⁊ lo
grosso in melancolia: sentia tepation p altra cosa se
fa inatural: quando altro humor li adue d fora: la
qual cosa i molti modi po auenir secudo molte spe
cie d flegma: d colera ⁊ d melancolia co lui po esser
mescolade. De lequal cose appar che d sangue so
no ingenerate quatro specie d aposteme. Prima
mete d sangue naturale e benigno e ingenerado lo
vero flegmon e de sangue inlaudabile p aduistio
sono ingenerate tre forte de aposteme secundo

che tre humori pono esser mescoladi con quello co
me sel conuien a quello colera si genera flegmon
erispila: e se flegma flegmon: vndinua: se melanco
lia flegmon sefiros. De sangue inlaudabile per la
so substantia z adustion secundo la grossicia de ql
lo subtilita son generate tutte le pustule crostose
dal carbunculo in fin a estioneno come son li car
bunculi: prum ignis per fico o ignis sacro estioneno
e antracce: ma non formiche come disse in le concor
dantie quel compagno.

Le cause. *per il primo* Le cause del flegmon son primitive come casi p
cussion z malitia de regimento: le antecedente come
abondantia de sangue bon z laudabile: per la qual
a la particula debilitada: scaldada o dolorida con
uien andar z incumarse come in lo capitulo vni
uersal fo dito alqual se conuien recorere come e di
to se tu volti haue de li capituli particolari la cogi
onta e lo medesimo sangue in lo liogo icuneado.

Segnali z iudicii. Li signali sono tumor e laudado calor inorrido
rubor sanguinio: dolor pulsatiuo resistentia: estensi
ua z altri signali che significa repletion de sangue.
lo flegmon ha quatro tempi: principio: cresimento:
stado: z declination. E significado lo principio p
la presentia dele cause lo cresimento per addition
de magnitudine z de extensio. lo stato se declara
per adunation de la materia: la declination comē
cia andar alenita. Otra de cio el flegmon se termi
na per resolution per sanation: per putrefaction:
o per lapidification: e tu sai per qle cose lequal son
dicte in el capitulo vniuersal quel che se e risolue p
che el tumor se minuisse el e dolor pulsatiuo se ale
nia: e sai quel che fa marcia per la additiō dela pul
sation z del calor: z de la fision de tutti do: e sai quel
che se putrefa per la tenebrosita e quello el quale se
petrifica e per la durezza. Ancora in lo flegmon ad
uien per mali accidenti liqual la cura ordeneria pre
uaricano come e dolor grande quando e in mēbro
sensibile z retornamento dela materia dentro qua
do tropo refreda: e la materia e conculcada z la du
rega scirotica quando indotamente se resolue per
che atendere se conuien in ciascuna remutation a
che passa ciascun tumor de quelli liquali son cura
di e dar opera a quelli in ogni logo che appareno
in secundo ad glauconem.

La cura. La curation del flegmon e dopio regimēto vni
uersal z particular. lo vniuersal se tuol dal capitu
lo comun de sopra nūfo. Lo particular ha quatro
intention. la prima ordena la vita: la secūda fa equal
la materia antecedente. la tercia euacua la materia
congionta: la quarta coregie li accidenti. La pria
se compie con debita administration de sic cose nō
natural con le so coliganze declinando a frigidida
e siccita come e aiere: mangiare: beuer: dormire: e ve
giar: e riposo: vacuation: e repletion: e li accidenti d
lanima. In primamente adoncha se, eleze lo aiere

sincero chiaro z non humido e reumatico: z le vi
uande de quello siano legiere de poco nudrimento
non manze cosse dolce ne grasse lascia li buodi. la
substantia deli legumite le cose sacre de lacte: e le spe
cie aborifica: aio e ceuole e vin grande: vsa latuge:
spinaci boragini: mēta assai aqua nel vin. z le se
bre li azonzera pasafe con la lacte de amand: e fugo
li de orzo e sobriamente viuia: lo ventre tegna lar
go: z almanco stia in riposo con el membro aposte
mado: dorma poco dedie almancho viuia modesta
mente. la secunda cosa se compie con lo salaso se le
repien ne per la parte contraria sel sera in pncipio
z per quella medesima se lo sera in lo stato e in de
clination. Ancī ancora non solamente euacuamo se
cundo Galieno in tertio decimo terrapēte: come
de sopra fo dicto non solamente per la plectoria: ma
per la gran passion e dolor: z in distemperantia de
li humori: per che el dolor e el calor del membro fle
minante. Lason de reuma sono facti e ben che sie
iencia soperfluita el corpo li vniuersal canoni sem
premai se seruano. la tercia cosa se compie con li re
percussiu e refrenanti in lo principio: excepto li ca
si in lo capitulo vniuersal cōditionadi e con resolu
tiui mescoladi inequalmente e con li refrenatiui in
lo augmento z con li equalmente mescoladi lo sta
do: z con li puri resolutiui in la fin del stato e in la
declination vt supra sel apostema va per via de re
solution. Alia sel va per via de exiduta cō li ma
duratiui aperitiui z mondificatiui z le cose desicca
tiue in ciascun in la fin saneno. li aiuti repercussiu e
refrenatiui liqual cōueni in lo principio sene de qua
tro forme. La prima e de Galieno in lo secundo
ad glauconem lo oxirato de aqua z de asedo i for
ma potabile mescolato z applicado con sponga.
la secunda e de Aliucena. Recipe fugo de sempreui
ua libra vna: vin grosso acerbo onze sie farina de
orzo quarto vno scorze de grana di sumachi pulue
rigiadi ana oncia megia: coquantur z fiat linimen
tū. la terza forma e de Aliabate. Recipe sandali biā
chi: rossi ana drachime tre: mēnrite drachime do
chimole: boliarmeno ana drachima vna e meza pe
sta ogni cosa subtilmente e tamisa diligentemente:
z distempera con fugo de sempreuua: o de portu
laca o laruga z fiat linimentum. la quarta forma e
de tutti refrenatiuo alteratiuo dele feride e contu
sion. Recipe albumi de oui quanto tu voi aqua ro
sada: e olio rosado a to piacer z sia fatto linimento
z con stopade z con viapi sia applicado e remuda
do spesso. Li locali liqual compieno la intention
del augmento son de tre forme de lequal la prima
e olio rosado: per che secundo Galieno in tertio sar
macarum simplicium: per de le ruose refrena: z p
lolio euapora. la secunda e de Aliucena. Recipe so
ie de malua manipulum vnum ascentio ruose ana
oncia megia: farina de orzo oncia vna olio de cano
milla oncia megia coquantur z pistentur e fia facto
impiaistro molle. la tercia forma e de quello mede
simo. Recipe vin coto quarto vno aqua roxa ase
do ana quarto megio: z afrano drachime do bolia

no vno poco e siano coladi e sia facto epitima con stopade o pani e piu tardi che li repercutui siano remudadi. li locali liquali resoluono e compieno la intention delo stado. Finche sono de tre forme. La prima e presa de maestro Bino da fiorencia. Recipe paritaria fiori de malua ana manipulum vnuz semola sutil: manipulo vno anedo: sen grego ana. oncie megia: camomila quarto megio pistetur e coquatur con vino e fiat emplastrum. la secunda forma e de Salieno in tertio terrapentice. Recipe medola de pan che sia ben leuade libra vna sia meso a moio per vna hora in aqua calda e sia expressa la aqua: e sia meso da quarto vno de miele e sia facto impiastro molle: la tertia forme mette Zuiue. in diaquilon e basilicon deli quali le forme e le ricette serano mese in lo antidotario e questa piu tardi sian remudadi. Ma la declination per defecation el compie e con lana succida o stopa o con spoga e selto in vino stiptico caldo isusa e io presi applicadi. Per sanation compie la declination li aiuti de tre forme dele quale la prima e triasfar maco de Salieno le quale facto de farina de formento e aqua de olio cocti in sembre e sia facto impiastro e se lo voi colorar agiunge vno poco de zaffran. la secunda forma e de quel megesimo Salieno e quella prende Aliabas. Recipe mucilage de figi scorcie de radice de maluauisco ana libra vna farina de formento libra megia: coquantur in sinula fiat emplastrum. la terza forma e de tutti. Recipe soie de malua cresoni: radice de zio e scorcie de radice de maluauisco ana manipulum vnum farina de formento quarto vno saria de senecia de lino drachina vna asongia de porco libra megia siano cocte le stopadi et herbe con aqua e siano pestade con queste cose i lo mortario e sia facto impiastro e queste cose ancora piu tardi siano remudade. Ma se recolta la marcia non se auri per si sia auerta con sagittella o uer con medicina aperitiua e sia mendicada: e i carnado e consolidado secundo la forma dicta in lo capitel vniuersal e che se dira de driedo i lo tractado dele vlcere: perche le exidure auerte come e dicto a vlcere sono redute. Ma la quarta cosa la qual e deli accidenti correction se copie secundo la natura deli accidenti liquali aduen come se de presente e dolor che secundo ogni mainera sia mitigado perche el dolor debilita la virtu e impacia tutta la dreta opation. Sia adoncha meso in el tempo delo dolor le cose alterate e dilatante come e olio rosado con rossi de ouo o niollena de pan biancho temperada in aqua boiente e premuda e co olio rosado mescolado euero con malua cocta con aqua mescolada con semola sutil e olio violado e lo zaffran entra in lo aluiamento de dolor secondo Zuiue e se le necessario vignir al iusquiamo solo arditamente: perche la herba de quello con le cener calde cocta: e con asongia fresca mesadado mitiga el dolor e le aposteme calde madura come met. Theoderigo. Ma guardate de troppo humectation perche i lo principio e timorosa come dice Zui

cena lo retornamento dela materia dentre: ascegiura la euacuation e attraction que non con altre cose almen con ventose. Se adoncha a suspeto che la apostema se indurisse: cuosi in aqua radice de cucumari saluadegi: o de bizonia: o de asfaro per si so le molte siade: alcune siade agionghe fige: da puo in quella aqua mescola farina e grasso de ocha o de galina e cuosi e sia facto impiastro in secudo ad glauconem. Ma se in apostema aduen corruption. allora sacrifica lo luogo e con aqua salada embroca e da po impiastra quello con farina de saua: o de orobo cocta con oximel e cura el resto con la cura del esthemeno. Ma si aduen corruption in lo

Capitulo aduinculatio a lo auanti dicto del carbunculo e de antrax e dele pustule catiue sanguinee.

Le pustule catiue e corrote sanguinee in lo

El come e dicto sono tutte quelle lequali la soa eruption lasceno escara de la qual cessa apare: che conciosia chel seruncu obitoni: lo sia piccolo flegmon per questo non in lo carbunculo pustula ma la correpta perche in la soa eruption no fa escara. De cura ancora e se madiora facto lo lassare: con formento mallegado e di aquilon e mondificado con mele cocto e sarcaco la come mete rasio in septinio: Alimanforis el qual quel appellano carbunculo e sono tal pustule lequal lassano escara. secundo Salieno in quarto terrapentice de sangue gressio che boie e putre el qual domene che comencia le ebullition e casen de carbunculo e de pruna o de ignis per fico o fantore se piu oltra che per la bulition conseguisse venenofita e casen de antrax: e se piu auanti va che sia finida la ebullition e putrefaction e casen de cancrena e de lefionemeno e de carbunculo: sen cancrena carbunculi e esthemeno propriamente flegmoni inde timio tribus preter naturam. Ma sono adunqua le dicte pustule de mixtion e aggregation de humoris naturalis cosi come dice Liofranco e Enrigo e be che Enrigo in li suo notabili de zo habia facto dubio. Ma sono de sangue grosso che boie in laqual lo finle e grosso el qual in colera e melancolia se conuerteno sono ancora in sembre e percio disse Zuiue che sono de colera citrina e de malacolia i sembre mescolade e hano differentie secudo piu o meno come sera dicto.

De lo carbunculo.

Adoncha carbunculo ouer pruna: o in vno ignis per fico o sanero: liquali per vna unqua la cosa medesima quasi sono prese per Zuiue e bnfante lo luogo in loqual e negra o cinerosa con rosor o scuro: o dolor forte e ardor e vesicatio in lo circuito da laqual aduen come e rotta le scara come fa a veguir con combustion e cauterio de la qual cosa la causa e grosso sangue megio boiente e putrido dalqual ancora non e separado lo grosso e lo sutil. Li signali de carbunculo comenciano scencia ob

curita: citrina: duricia: dolor: calor: incendio acui-
ta: e picola forma a modo de cicere presto acresci-
mento vesicacion in lo circuito. e come e madura
do appare la carne morta escura laqual sorditia su
ora getta viscositate: cosi come seriano radice algu-
ne: a le siade e rotto in molti luoghi: e puo e reduto
in vno giorno. Carbonculi se debeno hauer cura:
perche in parte sono venenosi ben che da lo comi-
ciamento non siano vlcera di. Et pero sono termi-
nati: secundo la maggior parte a vlcere. e perho lo
tractado dele vlcere in quelle a luogo. Carboncu-
li comunamente seguissi pestilentia.

Hec est curatio.

La cura delo carbunculo ha tre intentione. La
prima ordena la vita: la secunda equaligia la ma-
teria antecedente: la tertia regie e governa la ma-
teria congionta. La prima intentione se compisse
con perfecta administratione de se cose non natu-
ral con li muodi secondo la forma del flemone: sen-
chel conuiene che piu declina a sutil dieta e in frigidita-
tione e humiditate pero che a quelle lo piu seguis-
se febre. Et pero siano sottratte: visano carne vis-
ta la tuge: boragini granati: e de tutte cose acetose: e se
necessario sera sia li bado buodo de pollo con la-
tuge e agresta alterado. La secunda intentione se
compisse con flebotomia: primamente ala parte co-
traria: da puo come lo luogo comentia esser altera-
do e negro dala parte medesima. La tertia inten-
tione se compisse auanti dela alteration con refrenati-
ui migti con vaporatiui per tale che la materia no
se retorna e non sia irritada e per Galieno e lauda-
do in quartodecimo terrapentice lo impiastro de
arnoglosa: e quello tolse Aluicena del quale la for-
ma e cosi. Recipe arnoglosa: lentium: panis fursu-
ris ana coquantur con aqua donec liniatur: e sia
metudo sopra lo luogo: e in lo circuito Aluicena im-
pero in quello agio: galle e credo che sel sangue
apparese piu che grosso seria laudado. impiastro
de do ingranadi cocte con asedo e aqua de acetosa
a quel medesimo: remessa per alqua mainera la su-
rosita: lo impiastro de Aluicena de fige e vua passa
e de micha panis e de farina de ordeo cocte con vi-
no a rompere seria bon. S'acta la ruptione sia mo-
dificaco con sugo de apio e con melle: e con farina
cocte: e a presso a modo dele altre vlcere co diaqui-
lon sia consolidado. lo vnguento impero de boli-
armeno e olio rosado e asedo sempre mai in le cir-
constantie sia messo. Ma se lo luogo comentia es-
ser malignado e a corrumpere sia sacrificado intor-
no e sia lauado con aqua salada: e la ulcera con tro-
cisci calidicon olisoli conuien sia desecada. La esca-
ra sia mondificada con lo dicto impiastro de apio
e de fongia e con lo recimento delo autrace e de le
vlcere putride sia curada.

Li signali delo Antrace.

Secundo Guielmo de saliceto no e altro sen-
carbunculo malignato perche la materia del An-
trace e sangue grosso e boiente tanto perche la soa
bullitione a conseguido venenofita: Ma e dicta

bona buba per antiphrasim cioe contrarieta perche
e molto catiua e molto periculosa e e deriuado ab
antra el quale e cor perche sempre mai appetisse el
cor.

Questi sono li signali.

Signali de antrace secundo Sidrigo sono signa-
li de carbunculi cresciuti con diuersa coloratione de
vene in lo circuito amainera de pris: e con gran pe-
so de membro: in elqual esso se troua como se fosse
ligado con ligamento grande e intollerabile angus-
tie e con calor: prostration de appetito e nausea e
polso del cor con gran defectione. Autrace de tutta
soa natura e malitia agucia periculosa perche le de
materia molto venenosa pestilentiale e contagiosa
Et lo piu malitioso secundo Aluicena e quello elq-
aduiene in li emontorii vicini deli membri pricipa-
li: perche le da temere del retornamento de la mate-
ria. Et ogni mala pustula venenosa laqual dapoi
che le apparuda sene retorna e mortale e magior-
mente sel appare catiui signali. Et come li accidenti
sono molti forti e mal segnale ma se li accidenti se
remeteno e aquietano e bono segnale. Et lo piu sal-
uo deli mortali cosi come dixi. E a quello elquale e
roso e puo citrino. Ma de quello elquale declina
a negro non scampa alguno. perche li antraci i pe-
stilentia sono multiplicadi.

Hec est curatio.

La cura del antrace a quatro intentione. La
prima ordina la vita: la secunda conforta lo cor:
la tertia vacua la materia antecedente: la quarta go-
uerna la matris congionta e si la purga. La pri-
ma se compisse con perfecta administratione dele cose
non naturale. Sia adonqua ordiato a quello la ha-
bitatione luminosa: e siali cridato. e siali lasiado dor-
nuir poco. e le altre cose siano ordenade secundo che
so dicto del carbunculo: senon che piu sia asocian-
do lo recimento de la dicta. Sia dictado cosi co-
me sono le dicta hauendo febre pestilentiale basta
a quello la ptisana e laqua de ciucharo rosado: late-
daman dolo: ordinadi fin ali quatro ouer cinque di
pome granade: limoni e tutte cosse accetose sono
bone p quello. Et sel sera necessario siali dato bro-
do de pollo alterado o altro con agresta e con latu-
ge. La secunda cosa se compisse con administratione
ne de bona e prouada tyriacha in quantita de vna
saia: sia distemperada con aqua di scabiosa e deco-
ction de quella o con aqua roxa e bugulosa. Se la
febre e molto aspera: sia la soa administratione sele
possibile per sei hore dapo lo cibo e non mangia de
tante hore. Io dico sele possibile perche in tyriacha
necessita non ha hore: cosi como dice heben gioar
in lo principio del tesir: perche in tato tempo comu-
namente o intorno e celebrada la digestion prima
Debegioar impero troua sete hore o piu ma Alu-
rois noue e tutto e secondo la mitade del tempo de
la total digestion laqual e de sedee hore secondo la
tuge comandamento elqual in doi di lo corpo tre-
siade sia reficiado: cioe saturado conciosia cosa secu-
do. Aluicena el termine dela viuanda ilo stomago
sie de doode hore fina a vintedo: laqual cosa de

tutto el stomego e dele budelle: e adintendere così co-
mo dice Alberto bolognese. La ragion dele auanti
dite cose: e per che nessuna de le medicine non de es-
sere mescolada con vinanda: perche ingenera in-
quierudie cioè non riposo e dolor così como dice
Debençioar vt supra. Adria riacha non solamē
te e medicinal: ma e in megio dele nature che da pas-
sion e effusion ali corpi quarto simplicium forma-
torum. Lequal cose non propriamente ma similitu-
dinarie e adintendere. Et aretornando a propo-
sto siali impiastro lo core de fuora con ruose viole
sior de bugulosa: e de nenusar e d tutti sandali scior
cie de citron. Se la febre el permete: agiogi vno po-
cho de melissa e maicrana: e de cianfrano con scar-
lato tanto in grana e incio ha gran luogo la tormē-
tilla e herba tunici in lo luogo de tyriacha e sono
laudade per Arnaldo. la tertia se compise per la flo-
bo: homia dela medesima parte. o con vntose e sca-
rificatione se la etade tel veda. la quarta cosa se cō-
pise con cose resfrescante in lo circuito: e non di-
ura inpero che la materia non se ne trona così co-
mo e vnguento de boliarmeno e olio rosado o de
martella con asedo mescolado. Sopra lo luo-
gho sia meso cose: almen cesse fuora tirante e se non
con altre cose: almen con ventose o sue vncion: sucu-
rendo con diligentia perche malatia laqual dona
puoca indusia secundo Aristosolo primo asseris-
morum. Ad vltimas enim egritudines: vltimae cu-
rationes sunt necessarie ad perfectionem. Perche
le vltime malatie: le vltime curatio sono necessarie
a perfezione. Pero io alcune siade sono stato sfor-
ciato con cauteri actuali quello cauare e anche ho
aldido che cō morso de vna vil per sona e remouu-
do. Sia scarifica secundo ancora in lo circuito e sia
embzoza con aqua salada calda per tal che el sangue
esa in sembre con la glanda: o sia meso corosiuo e lo
arsenico in questo tien el principiato. Adria in lo
caso in loqual se hauesse tempo madurarlo e ape-
rirlo con fige e con leuado de formento e sal in sem-
bre mescoladi così como mete Alucena in quarto ca-
nonis. Da puo la secunda o tertia positione de q-
sto empiastro in sul lo logo aparera tutto negro e
auerto alora sia mondificado con mundificatio d
apio cefi como in li carboneoli su dicto. E da pos-
sa con diaquillon sia finido: lo medicamento d rossi
de ouo speso applicadi madura: e apre lo antrace
cosi como dice Theodorico posterea a madurar e
rompere. Dice Garnerius coral poltule. Recipe
radice de apio: ranarum: scabiose: rostri accipitris
marubii: farina de frumento: scimen: de lino: miele:
olio a longia vecchia sia cocto cō vino e sia facto em-
piastro. La consolida magier entro doe pietre pe-
stada per alguno diuino miraculo lo antrace deli-
bera e amacia dentro per spacio de vno di tal mai-
nera che non bisogna senon la cura d le altre seride
cosi como dice Regiero: laquale cosa asserma Theo-
dorico: a quello medesimo prende scabiosa. Li qua-
tro maistri in parole notabile dicano: che in beuer
e presa con vino e mangiada le posteme dentro

de fuora se cōnuertisse: e quelle insensibilmente dis-
solue quello elqual mette Enrico dela priuatio-
ne dela antrace curabel dela borsa de siele del por-
co sono fabule. Theodorico in la cura del antra-
ce: guarda la cura de carbunculi e de esthiomienus:
perche in megio de quelli e così como de seura auā-
ti su dicto.

Capitulo molto nebile dela posteme dicta esthi-
omienus molto notabelmente distincto e notado p
ordine. Rubrica.

Onciosia che propriamente non sia pu-
stula. Zmperho e effecto de pustula: e la
cura de quello e a quelli proportional-
mente perche e moito e disipatione de
membro. Et pero e duto esthiomienus
quasi dicat hominis hostis: cioè inimigo del homo
con putrefactione e molificatione a differentia del
lupo e del cancro elquale disperde lo membro cō
corrosione e induratione. Adoncha non sono vna
medesima cosa così como dice Theodorico e La-
franco e Enrico. Esthiomienus vulgarmente e di-
cto socho de sancto Antonio o de sancto Mar-
tial. Esthiomienus e appellado cácrena li greci. En-
de Galienus inde tumoribus preter naturam in-
ter maximos flegmones est vocata cácrena: mor-
tificatione dela particula patiente: entro li molto
grandi flegmon e appellada cácrena mortificatio
ne dela patiente particula. Alucena mette differentia
entro de quelli per magior ouero minor mortifica-
tione. Cason de esthiomienus.

La cason de esthiomienus e destrutione de vita
li membre in vna de tre maniere per modo vno
quando el membro non pō receuere la vita a quel-
lo per lo cor delegada cioè transuessa per la disipa-
tion dela complexione e dela causa de la armonia per
masa gran freddo così como in lo iuerno forte che
cluse le aposteme: o per eccellente calor e ventosita
del accidente: e de postule maligne. Per altra ma-
niera perche la vita in lo membro receuuda: suffo-
cada così como in le gran aposteme: lequal stopa
le vene e li pori dela codega: de che lo spirito biso-
gnante de respiratione suffocado. Tertianente
como la vita non pō vegnir dal cor al membro p
ligadura o contrasion facta in la vita.

Segnali e indici.
Sono secondo Galieno vbi supra: prima certo
se extingue la florida del colo elqual era al flegmō
Bapo passa lo dolor e polso non cessando la di-
sposition: ma mortificado lo sentimento. Adoncha
lo membro e facto negro: mole: e putrido setor de
corpo morto: e però e premudo con li dedi sa fosse
che non terna auanti quasi e iusta la codega de la
carne separada. Esthiomienus e de tanta ferocita
che se tosto non sia secorso: lievemente e mortifica-
da la parte patiente comprendendo le cōtinue ma-
telonie. Nec est curatio.

La curation de Esthiomienus a tre intention.
La prima ordena la vita: la secunda agualicia la
materia antecedente: la tertia correge e gouerna

lo luogo coroto e mortificato. La prima se compisse con perfecta administratione dele cose non naturale: declinante a fredo e tenuita. Aduncha el cibo suo sia molene de pan lauade con aqua de ordeo de auena late de amandole: brodo de polo alterado: magiormente se febricitasse: vna latughe: boraceni: pomi granadi: e altre cose acetose e a tutto auenimento. perche li lor sumi liqua son eleuadi de la corruptione: puono macular lo cuor. darge tyriacha e altre cose cordiale siali administrade secondo che e dicto in le pustule sopradicte. La seconda intentione se compisse con flebotomia e modificatione di sangue: con diacatolicon e cassia siltola: e tamarindi: lupulus sumus terre: polipodii: e coral cose lequale hano a modificar lo sangue: percho che in questa corruptione sempre he calefactione e mouimento colerico: e infectione de sangue.

Ad la tertia intentione se compisse per la maniera che dice Zuiçena. Como adoncha vedie calor de lo membro essere alterado: alhora conuien chel sia linido con vnguento de boli armeno: asedo: e terra sigillada. Ad se quello non val: non trouarai excusatione: che tu non faci scalpelati: on profonda in diuersi luoghi: o che li mete sanfughe a le vene piciole. percho che auergi. Laua lo luogo con aqua salada: acio che lo sangue grosso nessa: e ne sia congelado: e metti sopra lo luogo scalpelado: percho che la putrefaction sia prohibita e se resoluca: cosi como e farina de orobi: o de sauia con siropo acetoso incorporade in siembre: doe sia de albi con asedo caldo lo lauua. Ad quando la calefactione e furia acesara: sopra mettili vnguento egyptiaco: loquale e facto con flore eris alume: mel asedo: e ingualmente mescoladi e cocti perche il deuedete e risolue la putrefactione. fare cadere quello el quale e putrido e conserua quello el quale seguiffe quello. Ad se passera la dispositione e comenciara a vegnere a molicia e putrefactione cautericiase e separa lo coroto dal sano con cauterio attuale. o con medicina caustica: cosi como sono li troscisci cali dicon o de affodili. Et questo e mior e piu infabile secundo Teoderigo e Enrigo e mi Guiden: arsenico sublimado puro cocto in poluere o in vin disolto con carpia ouer bambaso de sopra applicado: magiormente entro lo sano e lo coroto. Et se necessario e primamente separa vno pocho con la paleta entro lo sano e lo coroto perche fa stare sine dolor la malatia incontinentente. Ad lo modo del diuidere del arsenico desoto in lo capitolo de le glandole e del cancro e de ruptura e specificado.

Poi sia procurado cagimento dela escara con onto sutil: e con alguna cosa humida. Et puo chel sera cagiuda la escara lo luogo sia purificado e lauado sempre con asedo: e epialtrado secondo Guielmo da saliceto con tale empiastro. Recipe miel libram mediam vitelorum quorum crudorum tres vel quattuor: numero: farine ordeii libram mediam misceantur e fiat emplastrum. Et apresso do o

tre di perche sia facto miglior modificatione sia agionto in questo impiastro drachme dicce de mirra electa. Ad quando e necessario tagliar lo membro: perche la putrefaction non cessa e se dubita che la corruption vada ali altri membri: sia tagliado e segado secondo se dira in la doctrina de sotto: e sia cauterigiado quello elquale contien quello: perche le piu seguro. Ad in che modo el membro coroto e morto se die conseruare che non puo diremo: domiente che de conseruatione de li membri sera tractado. Questa e adonqua la quantita laqual dice cosi Zuiçena e piu certamente trouerai in lo sermone dele vlcere putride quello che tu conuien agiungere a questo capitolo.

Capitulo tertio de la apostema dicta erisipilla: e dele aposteme colerice molto bella notificatione e ben distincta e notada per ordine.

Rubrica.

Onciosa che la flegma e ingeneratione de humori: seguiffe lo sangue: e apresso al sangue del flegma sia piu in lo corpo nientedemen: perche le aposteme colerice in molte cose conuien con le sanguinee: apresso el flegmon e aposteme sanguinee sera dicto dele colerice. Aposteme colerice per nome comune sono nominade erisipilla perche se acostano ala pelle e a la codega e propria passion: cosi come flegmon dela carne che consequentemente se extendeno quarto terrapentice. Impercho e de do mainere: vera erisipilla e de colera naturale che superabunda non vera cosi como e dicto: laquale propriamente e sangue sutil: laquale Zuiçena appella spuma. Ad la non vera cioe non naturale: laquale forniga appella Zuiçena. Ende Galienus in quarto terrapentice. La erisipilla a do differentie senza vlceratione: con vlceratione e facta. La prima e vniforme: e e appellada flegmon. L'altra e appellada forniga: o herpes: questo sentiua Galieno inde tumoribus preternaturali. Quando igitur perueniet colericum reuma: quod quidem certitudinaliter est tale idest purum e sequestratum vlcera tunc quod vere est tenue e sanguini commixtum idest non separatum magis in tumore eleuat: quam vlcera. Quando adoncha vignira lo reuma colerico: elquale certamente: e tal cio e puro e separado vlcera la pelle quello che veramente e futile mixto con sangue: cioe non separado piu fa tumor che vlceratione.

Ad de queste luna e nominada erisipilla: l'altra herpes in secundo ad glauconem: ne fa distincti capituli. Perche prima determina de forniga e de herpes. Sepuo: de erisipilla certa: laquale da sangue sutil e facta. Aduncha erisipilla e apostema colerica dicta con dopia differentia. Impercho se dice de vna prima e poi di l'altra.

c iii

colera e humore caldo e secco: de la piu sotil parte del chylus ingenerada: e deopia natural: e non natural. *Planta* de nen natural in do maniere cossi como e dicto. *Natura* sic humor caldo e secco in substantia sutile in color rubicendo declinante ad alguna citrinita in odor: e in fauor agucio. La non natural e quella che declina da questa dentro li termini de la sua latitudine laqual se trapassa: non e colera propriamente. *Altra* laltro humore laquale cosa aduen in do maniere: per si e in si in altro modo per admixtione. *Per si* e in si in do maniere in vna maniera come la colera natural se pudrit: e brusa: questa e dicta adusta per putrefaction. *Per altro* modo come la colera non naturale vitulina se brusa: o in lo figado: o in lo stomego: o in le vene: e facta prassua eruginosa: laquale e vltima dele piu catiue. *Per admixtion* e facta innatural come laltro humor li aduen suora: e cio se fa in molti modi: e cossi como se flegma sutile se mescola con quella sera facta colora citrina. *Se* grossa vitulina: se malancenica adusta se mescola: e facta colera adusta per admixtion e cossi sono facte secundo *Aliucena* sei specie de colera innatural. Secundo *Aliabas* non sono nenon quatro: perche de le do specie de adusta non se alguna mention. *Altra* *Galenus* in secundo de virtutibus naturalibus supplisse. capitulo finali non mete preter naturam: se non la vitulina perche la prassua e eruginosa de catiue herbe. dice essere ingenerade in lo stomego: o per altra mala dispositione in le vene secundo pronosticorum. Dele quale cose apare che de colera sono ingenerade quatro specie d'aposteme. *Primamente* de colera laudabile: laqual sutile sangue appellano: e ingenerada vna apostema: laqual certa e vera erisipilla e dicta: in secundo ad glauconem o colera laudabile per admixtion sono ingenerade tre aposteme: cioe erisipilla flegmonie erisipilla vndinades: erisipilla seirodes. De colera laudabile per adustion son ingenerade secundo la sua subtilita de la egressia tutte pustule corosive de herpes: serpigo: somiga in quarto terrapentice.

Le cason.

De erisipilla vera sono cossi come de flegmon vero primitiue cioe antecedente e congiunte.

Signali e indicij.

Sono presi per comparation al flegmon secundo la doctrina de *Galenus* in quarto terrapentice: e in secundo ad glauconem. Et in questo appar che erisipilla vera e certa e specie de flegmon assumado: adoncha primo segnale de erisipilla vera e color roso declinante a citrinitade. Lo secundo signal e vermiglio: che salisse tosto al tocar. Lo tertio e tumore non molto trapassente la codega. Lo quarto he calor vehemente tirando se

bre piu che in lo flegmon. Lo quinto pulsation non grande. Lo sexto dolor mordicatio e prongitio non extensiuo: cossi como in flegmon e altri segnali. Abundantia de colera. *Erisipilla* secundo la magior parte vien in la faccia: e comencia in la summita del naso: dapo scambia per tutta la faccia: e questo e per leuitade dela colera: e la raritade dela faccia. In ossis denudatione erisipilla malum. *Erisipilla* vera ha quatro tempi. cossi come le altre aposteme: de lequale li signali de le cose: de sopra hano tractade. *Erisipilla* vera rare fa marcia per lo piu insensibile resolutiuo finisse. In erisipilla putredo aut sanies malum. *Hypo*. septimo afforismorum. In la erisipilla se lo osso se discopre ma lo segno. In erisipilla: putrefaction o marcia mal segno *Hypocrate* septima offorismorum. *Pretere* in la erisipilla accade accidenti che alcune volte in curarli supra la so causa e pruarica lo ordine dela curation come e dicto de lo flegmon Anchora la erisipilla segue lo mouimento de tertiana perche ha con la sua materia analogia.

Hec est curatio.

La cura de erisipilla vera e cossi come la cura del vero flegmon parte lo regimento vniuersal a quatro intentione. La prima ordena la vita. La secunda agualicia la materia antecedente. La tertia tragie e euacua la materia congiunta. La quarta coregie li accidenti. La prima se compisse con regimento declinante al fredo e humiditade: cossi como in tertiana. Sia aduncha electo aere e habitation fredo e refredada con spargimento de foglie de salice: de vicle e de caner: e cionchi: e de ruose: e de viole. Et schiua tutte cose calde ontose e grasse: dolce: e agucie: e schiua el vino: e le cose lactose: vna de le latuge: portulace: ciuche o deatij: riri e altre cose inspellante lo sangue. Et refredante mesuradamente. *Agiuto* del ventre se tenga lasso: dorma e riposa: anchora pur honestamente. La secunda cosa se compisse con euacuation e con flebotomia. Et a lesiade sia euacuado la materia con alguno colagogo: cioe medicina purgante la colera: cossi come electuario de suogo de ruose: e aqua de tamarindi de rasis laqual e cossi facta. *Recipe* prunorum damascenorum numero viginti tamarinderum recentium dragmas sex ciuchari violati quantum sufficit: e fiat colatura: la qual sia dada da matina. Et se la sera auigorada con dragme vna de suogo de rose sera molto bona.

Se la flebotomia sia facta sia expediente secundo la maniera laqual e dicta in el flegmon. La tertia se compisse con cose refredante: e repercutiente in lo principio: saluo li casi in lo capitulo generale exceptadi e apresso con euaporamenti de suora secundo manifesta al sentimento transpiration. *Altra* quella erisipilla laqual non per quantitate solamente confret: ma per qualita vehemente: cioe piu forte inflammation de infrigidation: hauera

piu bisogno che secundo lo flegmon. **Ad**a lo termine de la infrigidatione sie la transmutation d calore: perche lo cessa alora molto certamente **Auicena** quarto canonis: de cura de formiga lau da in questo effusion de aqua fredda. **Ad**a **Galie** no in quarto terrapentice. capitulo primo sugo de solatro: e de sempereuua: e de portulace: de iusquia mo: e de li altri: in lo capitulo de flegmon formadi dapuo euapora la materia. **Galieno** co farina dor deo: e altre cose de sopra in lo capitulo del flegmo gia dicto. **Perche** cosi como li signali erano tolti secundo analogio: ali signali del flegmon gia dicti: cosi li remedia a la analogia: de la curatione. La quarta intentione se compisse del retornamento d la materia: e de la induration e corruption: cosi co me in lo flegmon e dicto. **Del** dolore e ardor mol to bono e mirigatio facto de do foglie: e radice de iusquiano inuolupade con stopade cocte sotto le brache mescolade con populeum o con asongia se cundo che de el dolor de flegmon de sopra so dicto. **Sel** aduene quella essere vulcerada sia curada con vnguento biancho: o con vnguento de litar giro: e se in quello sera agiunto scoria plumbi sera molto bono.

Capitulo adminiculatio de lo auanti dicto de le aposteme dicte formige e de herpes: e de tutte pustule catiue colerice molto notabilmente distin cto per ordine.

Rubrica.

Pustule catiue colerice cosi como e dicto: son tutto quelle lequale in la loro corruptione lassano corruptione: e vi olentia: cosi como sono tutto da herpes in fina a canchro. **Et** ben che sia molte specie che non hano nome: sono impero do manifeste nomi nade herpes in grego e i trabico formiga: e miliar e sono tutte de colera non naturale differente se cundo la groschia e sutilita: perche quella laquale passa olera la groschia d herpes estionemus in gre go e appellada cancer in latino. **Et** questa e la in tentione de **Galieno** in de tumoribus preter natu rani. quartodecimo terrapentice. e secundo ad gla uconem. **Ad**a **Auicena** in quarto canonis de formiga tutte le pustule catiue coleriche facte de co lera non naturale se parada appella: formiga: per che e de colera naturale: per naturalitate de mixti one dicta: laquale de sangue futile esser facta spina cioe vera erisipilla: cosi come de sopra so dicto. **Ad**escolemo adoncha lo greco con lo arabico: e faciamo grande e manifesta doctrina do specie de pustule catiue coleriche sotto elquale siano conte gnude le altre. **Luna** e appellada herpes: laqua le etie de colera piu futile. **Laltra** e appellada for miga de colera piu grossa non curamo de li noni damente che solamente la cosa sia intesa.

De cepe.

Sia aduncha herpes pustula ouer pustule cati ue coleriche: erisipilla: vesicade: e inflamade con puricene: e con roso: declinante a citrinitade. **Et** breuemente herpes non e altro che erisipilla punctu lada e vlcerada. **Unde** **Galieno** in quarto terra pentice. **Valde** est subtilis colera que erpestem ge nerat vt non solum omnes pertransant que in terius particulas e cetera. **Per** che e molto su til: la colera laqual herpes ingenera che solamen te trapassa tutte quelle particule lequal de dentro sono de qualche canchrosa substantia. **Ad**a la codega in fin: ala parte vltima laqual sola cura per ho che e in tegnuma per quella. **Ad**a se ala fin per questa trapassera como sudor non vlcera.

Cause e signali.

Le cason e li signali de le dicte cose son conue gnude: apare anchora che herpes e de piu lieue re solution che formiga. **Ancora** apare che la me giana del palatio de erisipilla a formiga: e de formi ga a cancro.

Deest curatio.

La cura ha tre intentione cosi come erisipilla. **La** prima ordena la vita. **La** secunda agualicia la materia antecedente. **La** tertia regie e gouerna la materia congiunta. **La** prima e la secunda se com pisse como e dicto de erisipilla: se non che lo adiu uamento de la flebotomia e sinuuido in quello. **Ad**a la tertia non similmente in secundo ad glau conem: perche quella a bisogno essere refredada con le cose lequal humidam: e che non sia vlcerada ma questo con le cose lequal sono ate a desecar ap sso che son nafude. **Non** adoncha con laruge ne con portulace: ne con aqua fredda: ma con tenerita de fermenti e de rebus: e de plantagine con lente: e farina dor deo: e de quello elquale e scritto al fleg mon mescoladi alcuna cosa de miel: e affreiate de mondificatione ma a le vlceratione come le non son malamente morigerade: basta vnguento biancho e metelo li ilqual son dicti e serano dicti in lo vlce re violente.

Capitulo adminiculatio de la apostema dicta formiga e de la curatione de quella molto ben de stincto e notado per ordine.

Rubrica.

Formiga e pustula o uero pustule catiue colerice fencia latitudine con inflamati on: e picia auanti in la codega con vlce ration: e corosion: e violentia. **Et** breuemente formiga non e altro che herpes. **Ad**a per che de vno medesimo signa cio sono cosi coe e dicto de la il sono do specie: luna e d piu ligier mouimeto: vch le d me agucia e fori colera. **laltra** e d piu tardi: perche le piu grossa e ita

to so vltio ad alcuni essere sopra mescolada a la celera flematica: e dicta miliar: e tanto puo essere ingrossada che sono iusto essere pustule: fical e botoral: perche a mainera de figi e de botoni sono apparenti.

Le cason: li signali z indicij.

Formiga e de piu tarda resolutione herpes. Formiga non a escara cenciosa che la possa haueere putridura z virolentia. Et ogni formiga e sentida pontura quasi como de formiga.

Dice Aliucena quarto canonis de cura formice vtucha in nasentia ressembia la formiga: non imperho in la materia ma apresso e facta clauai. Et perho Salieno la troua cura vt supra con ebula in quarto terrapentice. Formiga z le pustule: colexice: conciosia al comenciamento non sian vlcera de: sono terminade secundo la piu parte a quelle: z perho el tractado de quelle ha luogo in quello.

Dec est curatio.

La cura dela formiga cosi come de herpes a tre intentione. La prima ordena la vita. La secunda agualicia la materia antecedente. La tertia sana la parte postulada. La prima e la secunda se compisse cosi come e dicto de erisipilla: z de herpes vero e che in la solution la formiga de quella seme na romana. Salienus. proua la aqua de lacte: in loqual alguna cosa de scamonea hauea meso. Ad Aliucena vt supra: in lo miliar. mete la virtude de li turbiti mescola anchora con lo epithimo. Ad sopra lo luogo bene che sia vlcera: e da mette re medicina haueudo mescolada la virtude repercusua z diaforetica: z perho in tal e laudado lo empiastro de arnoglosa dicto in el carbonculo: z lo empiastro de arnoglosa dicto in el carbonculo: z lo empiastro de do ponni ingranade. Anche de la vlcation molto spesso e trouada giouenole la aqua laquale esce dalo fusto del sermento: quando el se brusa. In la miliar z fical: z botoral e laudada per Aliucena vt supra: z se in quella serano cocti caui de pessi saladi sera molto bona. Ad Olefolium: z paritaria con vno pocho de sale pestade: sono molto bone ala botoral ouero fical: cosi come dice Tederigo e adescare la putredine in la miliar. Ad agio: mente Aliucena lievemente a facto de flo re eris con selsare: z con la dicta aqua. Lo vnguento de bolliarmeno: z de terra sigillada: z de asedo z aqua roxa: almeno in lo circuito: proua Aliabas z io laudo chel sia continuado. Ad como manifestamente apar la corrosione non te partendo da gli infrigidati in lo circuito: sopra la vlcera mete li trocisci al daron ouero calidicen. con vino stiptico o con asedo mescoladi o con aqua rosada cosi che sia facto linimento. Dice Aliabas: se queste cose non basta: te conueni passare a piu forte cose: cosi come e arsenico: o ferro caldo: in secundo ad glauconem: perche queste tale cose consuma la

materia congiunta corrodendo: sama la corrosione. Ad a prelo sia curado el cagimento de la escara con butiro: o con alguna cosa vntosa: z se la se con uiene tagliar: sia tagliada o cauterigiada: o aligame a modo de vero figo sia cauada per la sanatione dele altre vlcere la vlcera sia sanada.

Capitulo quarto dela vndimia z de tette aposteme flematiche: la notifikation de quelle bene distincto z notado per ordine.

Rubrica.

Si imperho como in la reuma colerica erisipilla: cosi dela flematica vndimia e facta quarto decimo terrapentice. La qual e apostema flematica: haueudo due differentie vera z non vera. La vera vndimia e facta dela flemia natural: laquale non he altro che sangue crudo: o disminudamente cocto: laqual in la massa sanguinaria a nodrire li membra flegmatici e trouada non vera: laquale e facta de flemia non naturale. Ad flemia e humor fredo e humido dela cruda parte de chi le ingenerada: de laquale e alguna naturale: z alguna no natural. Naturale e humor fredo z humido in substantia: cruda in color declinante ad alguno bianco: z in sauer e odore a dolcio. Non naturale e quella che fugie da questa entro li termini dela sea latitudine: laqual se passa non e flegma ma altro humor: laquale cosa aduen in due maniere. Una mainera in si como in la sea substantia deuenta aquoso: ventoso: o fofo: z e facta altra flegma tenue e aquoso: o ventoso o se ingrossa: z se inuisca: z allora e facta flemia grossa mucilaginosa egipico per maggiore induratione o ello se pudrife: z se altera: z e facta salada: nitrosa e corrosiua. Secundariamente e facta non natural per admixtio como altro humor: gli ven de fuora: cosi como lo sangue e facto dolce: si como e facta salada si melanconia pontica: z acetosa. Sono adoncho octo specie de flemia non naturale secondo Aliucena in doctrina quarta de humoribus capitulo primo. Aliabas non mette se no quatro in secundo de virtutibus naturalibus. capitulo finali non e iusto metere se non la salada e la acetosa. Mientedemen in secundis febrium z interduum: z in molti altri luoghi fa mention del flematico vitreo: lequal per conuenientia molte si adere pone sotto la acetosa: de lequale cose appare che de la flemia sono ingenerade octo specie de aposteme. Primariamente dela flemia naturale ingenerada vndimia vera z cetera. Secundariamente de flemia non natural per admixtion sono ingenerade tre aposteme: secundo che tre humori con quella se pono essere mescoladi: cosi como vndimia flegmionades: z erisipilades: z sephirodes. Tertiamente de flemia non naturale per alteration in substantia son ingenerade quatro aposteme. Primamente de flemia ventosa et apozosa: z ingenerada apostema ventosa. Secundamente flemia aquosa: cruda: grossa: z mucilaginosa: son ingeneradi li nodi exi

ture flematice: a lura infina a nata così cõe son glandole & nodi leues dubelet & testudine de flemia vi trea egipisco son facti tutti li nodi scrouole per la flemia corrota & putrida son ingenerade fistole o: vlcere: o scrouole. Zidencha vndimia o idemia in greco Jimia: in arabico apostema lasa & indolo: rosa per comparation a flegmon & erispila.

Dec sunt cause.

Le cause de vndimia sono così como dele altre aposteme de tre maniere: primitiue: così como caso percusion & mal regimento: antecedente multiplicatione de humore flegmatico. Conta la medesima masfema coadunada in lo membro.

Signali & indicij.

Son tumor lasso & molle: in tanto che da luogo ali didi quando prime & romani la impressione: quãdo li didi se remoue da lor pocho: dapoi le color de clinante al bianco: con altri signali simili de flegma significanti. Andimia così le altre aposteme a quattro tempi: principio: crescimento: stado & declination: & terminada & declina vndimia per marcia: rare volte per resolution & tardi per lo piu molto sovente per conuersion in altri nodi: & exersentie de lequal termination le cognoscentie de sours in lo sermon vniuersal son dicte. Aposteme flegmatice son multiplicade in lo inuerno in li vecchi & crapulosi.

Dec est curatio.

La curation de vndimia oltra lo regimento vniuersal a quattro intention. La prima ordena la vita. Secunda equalicia la materia antecedente. La tertia gouerna la materia congiunta. La quarta correge li accidenti. La prima se compisse con debita amministrazione de sei cose non naturale: & de tre a quelle medesime agiongite lequal conuien declinare a caloze & a siccitate con alguna subtiliation: & perho conuien a quello aere sotile & secho: & pan bene cotto & preparato: lo vino sia bene sentiero & dagelo con poca aqua. Le carne siano electe de osseleti campastri: & de bon moltono: usa puochi brodi & poche ortalice & soppe. Guardase da le cose lese: crude & aquose. non mangia substantia de le gumi: ne formagio: ne frute grosse fugia li pesi se non qualche pocho deli petrosi: & quelli siano cotti con vino. Le cose rostide li sono piu gioueuole de le lese apastilade: uiua mesuradamente pocho mangia & men beualo ventre sia laso con fige & cardanio. Exercitio temperado & ben pocho: & non dorma niente: magioimente de di facia el bagno & tutte humiditate. La secunda intention se compisse dirigendo: la materia cõ algun oximel: & quella euacuando con algu fleumagogu parti cosico: mo seria così da prendere: de bene dicta o de dia turbiti: & se la pretoria & presete habelmète: poria auir la uena: La tertia intention se compisse i lo principio cõ percussui non refredati: ma auendo exsiccatione & resolution. Et in laugmẽto con resolution.

piu forti in lo stado cõ puri & molto forti. In la declinatione con confusion se ua in uia de resolutione. Se ua per uia de exitura & se rega cõ maduratiui & con altro regimento de le exiture. Li adiuuamenti percussui adiuuante exsiccatione & resolutione le quale se conuiene in lo principio sono de tre forme. La prima forma & de Galieno in quarto terapentice & secundo ad glaucenem: per lo flegmatico humore se dice bastar la sponga sola in aqua in fusa: hauendo vno pocho de asedo. Ma sia facto mistion così como se certamente alguno obediua: o sia sours scaldado. Et ale siade dice Auicenna in lo quarto capitulo finali de apostematis flegmaticis in luogo de sponga & amministrado drapo de lana o feltro duplicado & e cosa a quella sinigliante. Et bon seria assiduar & remudar speto che comprenda tutti li lor costadi. Et la ligadura sia cõ bona stretura dal capodel membro cominciando.

La secunda forma & de Arnaldo. Recipe aqua barach cinerum & aceti ana quantum sufficit. La tertia forma & de Rasus septimo almanforis capitulo de medicinis & quella concede Auicenna. Recipe Aloes: mire: xilocasie: menite: ciper: croci orientalis: boli armeni omnium partem equalem: puluerigientur & cum succo caulium & aceto misceantur: & siat emplastrum: li aiutamenti liquali compisse el stado & la declination la intention del augmento sono le auante dicte cose fortificate con asedo. Ma quelle lequal compisse el stado: & la declination sua a resolution son de tre forme. La prima & de Auicenna & sponga con lesa de cinere de fermenti & de fige & de lo illice & quercus o roure. La secunda & de Brun & quella prende. Recipe aluminis: sulfuris: mire: salis ana: cõficiantur omnia cum oleo rose: & aceto & fiat linimentum. La tertia & de Auicenna. Recipe stercoreis vacinili: briam mediam: olibani: steracis: vinee: caloni aromatici: spice: absinthii: ana: onciam mediam: cõfice con aceto & aqua caulium: & fiat emplastrum. Amadurare le aposteme flegmatice Rogier lauda el diaquilo loqle el cõfice. Tre a qillo medesimo. Recipe braca vrsina: malua: radices bismalue radices lilij: cepas assatas: & limatias: fermentu: semen lini cotta & pistata: & con asongia vel butiro mista & siat emplastrum. Item Teodoricus extrahit succum de ebulo & sambuco: & lapacio: leuistico: maratro: decoquantur simul con dialtea mele: & oleo: & butiro & fiat emplastrum. Amadurada la apostema non sia separada che la sia auerta per medicina perche tardi ouer molto tempo non se auertia così come dice Enrigo. Ma sia auerta con ferro: o con medicina caustica secundo la forma dicta di sopra: & sia mondificada da la marcia con vnguento apostolorum. & con lo mondificatio de apio & sugho de asencio: o con questo loquale se conda mitrace & mondifica la marcia. Recipe: galbani aromatici rasine termentine: picis: sepi vaccini: olei aniqui parte eguale: dissoluentur gumme cum aceto & liquefac ad ignem cum alijs

z fiat vnguentum. Et con curation de vlcere soz
dide la cura e cosi se compisse la tertia intention.
Ad la quarta intention se compisse secondo la
natura deli accidenti. cosi come aduen dolor. Al
ra secundo Auicena conueni chel sia aleuiado el do
lor in lo comenciamento: con quelle cose lequal so
no cosi como hy fopo humido: z vino cocto z con
cerotaris: con olio de camomilla z asencio e de spi
ca. Se la duricia e disolta con medole bouine: cer
uine: e con simile cosi como sera dicto de feto.

Capitulo adminiculatiu dele aposteme vento
se z le cason z li signali z indicij z la cura de quelle
molto bene distincto z notado per ordine.

Rubrica.

Empo e adoncha de tratar de inflason
non ad vna medesima cura con le ide
mas hauendo quarto terrapentice.

Perche quelle certamente: cosi como
disse sono facte de humor flegmatico.

Et perho'a nui altri compementi douemo luogo
insin chel superfluo in persona li disoto auanti di
cti in quella. Ad inflason e de vento assunado
in sume ale siade certamente intorno vno membro
Ad ale siade per tutto el corpo discorde anchora
ale siade con dolor ale siade scencia.

Hec sunt cause.

Le cason de tal ventosita in sesto de egritudine
z sintomate e debilita del calor in materia flegma
tica a questo disposta. Est autem inquit z haru
generatio i ipsis humoribus flegmaticis vel cibis
in vaporem resolutis: da debile calidita la in frigi
datione per modo alguno fa euaporar: perche no
sotiglia ne cose ne dissolue lo cibo: ma la forte calidi
ta che molto piu copiosamente o te sutilia lo nutri
mento piu che secundo la generatione del vapore.
Ad la se ventoso sera per natura alhora e ingene
rado certamente spirito turbado: cosi como certa
mente li disse alguno caliginoso e poco loqual con
erutacione cioe ruto e euacuado. Ad e tegnudo i
lo luogho secundo che dice Auicena in quarto ca
nonis: in capitulo de cura apostematis: per speditu
dine del medesimo vapor.

Hec sunt signa z indicia.

Sono inflason turgida resistendo al tocamen
to con clara lucidita sonando cosi como vdro dor
mente che le percoso z e sentido speso andando p
tutto el corpo z dolore tensiuo al paciente. Vento
sita inclusa laquale non dissolue molti fenestri e se
parturise ventosita fumosa correndo per tutto el
corpo con dolor z ansietade: cioe angosse e da dubi
tar perche e par essere leuada de alguna materia
ventosa.

Hec est curatio.

La cura dela postema ventosa a tre intention.
La prima ordina la vita: la secunda e verso la dige
stione: la tertia in extirpatione dela materia congi
onta. La intention dela vita se chel se retegna de
tutte cose grosse: viscoso: crude e flegmatiche e vento
se: cosi como sono cose dolce: e substantia de alcuni
frutue legumii: fruti raue castagne vsa cose calde e

seche sutolando e terminando la ventosita cosi co
mo e pan dozio in loqual sia messo sal e comino.

Lo beuer so sia vino biancho e puro e claro o vi
no grego e boni cibi. vsa de porri cisere con ceuole
e con persimelo calamento e ruda in loqual sia co
min. Le carne siano deuolatiui z de altre cose se
condo che so dicto in lo capitolo precedente. La
virtude digestiua sia confortada con bone specie e
confectione de diacimino calamento e con tal tra
gea. Recipe anxi maratri carui: dauci: cimini: bac
charum lauri tritarum ana: dragma. vna liquilitie
rage: gingiberis albi galange ana oncia media. ga
riofilo. cubebarum piperis longi seminis rute ana
drag. do anxi confecti quartum ynum panis ciu
chari libra media. z fiat tragea. Et de suora sia on
to el stomacho cum olio de spica de castorio e de ru
da. Ad la tertia se compisse con quelle cose lequa
le ano mixta virtude che digerise e stitica moderata
mente z non crese dolor. Et azio se piglia de sub
sidij tre forme per. S. in quarto terrapentice. La
prima e sponga noua infusa in comia cioe sauon o
lesia calda in sembre. Et stando dolor: forte sia su
ra onta la particula con alguno olio calido stando
in forte dolor. La secunda forma se fa con lana suci
da infusa in sauon o lesia con vino cocto z olio in
seembre mescoladi agiongendo asedo e vino aspero
maximamente secondo le cose presente. Ad forte
virtude e in lo sauon e in asedo: ma non cosi in lo
vin: ma de queste cio son lo vino z asedo e olio poi
mescola che la lesua o sauono quando tu vorar mi
ngar. Ad a voglao expeller. z corobozare e usar
el vino austero negro e vaporar piglia la comia
ma lo asedo con tutti doi opera perche le mixta la
virtude como Auicena mostra. La tertia forma e
con linimento de terra tenace e calcina viua i sem
bre cocte co aqua z co vino. Ad a treso che tal ve
tosita fosse fumosa catua e corota de materia vene
nosa e leuada: z coresse per li mebr con dolor e stra
tion cioe scaldamento intollerabile non e consiglio
de Guielmo de saliceto senò che poi che sera apref
so in vno luogho sia ligado el membro ala parte so
urana e giufana z in lo megio sia forada con lo ra
sor o con fero caldo in tal maniera che esta la mar
cia. Et apresso sia impido lo logo con aloce e buolo
disolti z mescoladi con olio rosado e asedo. Ba
puo lo tertio o lo quarto di lo luogho sia incarnado
z consolidado inpero la dieta in questo caso sia so
til: z sia mondificado lo corpo co alguna medifina
z se tyriacha li sera dada forte li giouera.

Capitulo adminiculatiu dela apostema aquo
sa z la cura de quella molto claramente distincto
z ben notado per ordine.

Rubrica.

Ad la flegma aquosa z serofase ingenera
da apostema aquosa z lasa in tuto non
dolorosa. Ende in sexto de egritudine
z sintomate erosiss quidem superflui
tatibus z che de le alter ose superfluita abundante
in el corpore ingenerade iderus cioe idr opisis: ma
in le particule de la vesiga de le aposteme aquose

dele qual cause son la alteratiua virtude in frigidita
da e mal disposta e malitia de viuande e aquisita
de. Et perho in secundo ad glauconem resembra
tal flegma ala flegma de idropisis e deli corpi mal
habitati laquale e de tuto aquosa non diuersifican
do la cura de idema senon magior edificatione.

Segnali e indicii. In abito non
Li signali e indicii sono cosi come de vndimia
vera: se non chel tumore men laso in questa che in
quella. E pero non resiste tanto al tocamento e so
na non con como vento. ma cosi come aqua e tra
fluente in alguna mainera verso la luce. Et apo
stema aquosa e piu flaca in calor che la ventosa: co
si come mete Salieno quarto afforismorum. Qui
buscumque torsiones e cetera. Apostema aquose
piu aduen in li pei e li testiculi e in lo cao e in le gi
unture che in li altri luoghi per la aquosita che de
scende in quelli el calor in quelle men reseruado i
secundo pronosticorum: cosi come ventosita tardi
e trouada fencia aqua: cosi aqua tardi e conclusa in
la particula fencia vento.

De cast curatio. Nec est curatio
La curacion contin cinque cose. La prima sta
in la vita: la secunda in la testification dela digestio
la terza in purgation per lo ventre: la quarta per i
dution per la vrina: la quinta inuaporatione de la
humidita congiunta. Le prie de cose ordena Gu
lielmo inde sutiliante dieta le tre ultimamente in se
cundo ad glauconem e septimo afforismorum i lo
coniento. Quibuscumque apar. La prima cosa de
la vita se caua per lo regimento dicto in do capitu
li precedenti: se non bisogoa che questo sia piu cale
factiuo e desecatiuo. Et pero sugia tutte cose humi
de e aquose: cosi come e aqua e herbe verde e fru
ti e forniaggio e late e pesi e tutti legumi e carne
porcine e schiuma soppe e tutti brucioli. Et vna me
suradamentemente in lo beuer: e lo pan sia dordeo in lo
qual alguna cosa sia messo de anisi. Lo vino sia
molto bon ma in poca quantita apresso vini greci
e pigmento son a quello boni: aqua e dicere: salua
bisopo: calamento: aglio: ciuole cocte spe e sal con
uiente con li oeli canipestri: e carne per galine: e d
moltoni sono expediente e tute cose seche lo corpo
e la vrna speso: probeda che se moua. La secunda
cosa se compise con bone specie e bone trage e op
cion de sopra dicte. La tertia cosa se compise per
purgation de humidita aquose e serose: cosi come
e pan facto de farina de ordeo e de late de titimal.
o puluere facta de resula: e de grani de cataputia: e
de tartaro con vino poco de spica: o pirole de sugo
de cucumero saluadigo: e le specie dicte per el bon
Desue in li simplici suo. la quarta intention se co
pisse con la tragea dicta in laqual sia gionta seme d
apio e de perfeniolo e seme de auelengi e de spico
Ma la quinta cosa si e che la se caua con desecati
e resoluenti de tre forme: de lequal la pria e de S.
vi supra con oxirodino e con sal: la secunda e de
qillo medesimo co spogia insula i la lessa e altri aiu
uamenti dicti in vndimia vera fortificada co afro

mites alunie e solfore. la tertia forma e de algun em
piastro per Auicena in la cura dele scrouole in car
taceae attribuida per. S. elqual dice che resolu tu
ta la duricia in meno de vna setemana cioe in tre di
Jo impero in quello libro non lo trouado: ma a re
soluere la duricia aquosa e ventosa. Recipe seminis
sinapis: seminis vrtice: sulfuris: spume maris: ari
stologie: bdelii: armoniaci olei antiqui ana oncias
duas: cere quod sufficit e fiat emplastrum. Ma se
per quello impero non se resolu non e altro conse
glo: se no che con ferro sia auerto e apresso sia mo
dificato per costuma de vlcre sordide sia curado.

Capitolo adnuniculatio deli nodi e glandole
e scrouole e tutte le altre excrecentie flegmaticae
molto ben notado per ordine.

Rubrica.

Landola: scrouola nodo e lupia testu
laria e nata hernia botium bubo fergili
tanta obum: tutte che in lo corpo nasce: apar fle
guatica materia cosi come dice Rogier
qui bene dice apar conciosia che alcune si
ano permutade in durecia mialancenia: la radice
imperio de quelle secundo. E in quarto canonis le
scrouole son lo flegma p la magior parte. Per
che ale siade gionto con quelle altro humior. Qui
imperio parlemo semprenai dele simplici: pero che
siano esempi dele composte secundo che de sopra
so dicto. Tute imperio le dicte cose in le exiture e
excrecentie flegmaticae son remefer: pero e dado in
fra essi special differentia. Glandola a forma de
glanda e dicta asai mele vnita mouibile e separada
secundo la magior parte in li ementozii in genera
da e trouada. Scrouola a modo de scropha por
cina multiplicada dura no de tutto in tutto separa
da in lo colo secundo lo puo trouada. Lupia e co
si come lupulo mole e rotunda ingenerada in luo
go seco e le giunture nasce. Nodo e cosi come no
do de corda rotunda duro e mansiuo intorno: luo
ghi nerulosi e trouado. Testudo e exitura grande
gumoral con ampla forma a modo de testudine di
eta talparia. In lo collo e boeiuri in li testiculi er
nia: e ale siade co marcia o fistole e trouada. Ma
ta e ancora nascentia grande carneose cosi come car
ne dele nadege e dele anche de viuere forme a qua
nta cosi come melon e ciucha prendi diuersi nomi
secundo la forma e lo membro. Molti altri nomi
hano le auati dicte e crescentie: ma no e acurar do
niente che la cosa sia cognoscida lequale diuersifica
no solo tal diuersita de la cura. Dele excrecentie
algune sono contegnute in lo saculo o uerso e ara:
e lagune son in carne infeltate e altre son resplu
bile altre no: algune sono con lo pe sotil algune no
e algune grande: e algune picole: algune sanabile:
e algune no. Et ancora algune sono scano: fisto
lose: e cancrose: e algune no: e cosi dele altre.

De cast curatio.

Le cason de qste nascentie sono de tre mainere
primamente: cosi come cagimetro: e percusion:
crapula: e malatia de regimento antecedente son

humori maxime natural flegmatici z flegmon per
mutadi: così come di sopra fo dicto. La son con
gionta e le medesime materie: lequale in lo luogo
son contegnute in queste ale siade humori aquosi
coroti z putridi: limosi inclini: z pulitini: z adipini.
Ala ale siade li son contegnute carne flegmatica:
z spongiose: z glandulose: pietra z altre cose.

Signali z iudicii. Son habudi per le loro discretion z differentie
signali che li siano in chosti e mobilitate: seperation
dela codega: ma ale siade son mansue: cioe stante
adherente ala carne ouer al chosti nuoue tractabi
le son viste esser quelle resolubile: male: dure z an
tiche non hano roso: z dolor: z quando lo calor ac
crece insegna le excrementa sana fistole e farse can
crose. Multiplication de scrouole z de scorso:
e de quelle per lo corpo z calori strani. quelli inse
gna essere radice de scrouole intrinsece. Onde arma
iparbulis scrofulaz extrinsecas: multitudo clamat
caruz pluralitate intrinsecas: lequal dice. Al. queste e
tal in caso: z in offension son multiplicade. Et p
ho seguisse in Arnaldo Lioe che i tal gioua pecho
lauozare di fuora. Et tu suppli che a quello mol
to gioua cose purgatiue z potion diuerse z electua
rii deificanti z mutation de etade puerili: z per ho
li sanolimi per la gulositade: z raritade del corpo
piu spesso incozeno scrouole. Ala li vechi pu tar
di per lo contrario. A quelli che ha el fronte cur
to z le tempie comprese: z le nase ample: questi
son apparition de scrouole. Perche in tal mo
do e deriuado al colo: così come dice Enrigo. La
incision dele scrophole e corosion: e molto dubito
sa intorno lo ventre el colo de conisura per la pro
pinquita dele vene artarie z nerui: z dela intrinse
ca speciosita. In la incision dele glandule grande e
a schiuar la vena laqual nodrissi quelle intorno d
lo pe perche spesso parturisse emorofagia z per
colo grande.

De cest curatio. La curation ha do processi vniuersali: z parti
cular. Vniuersal processo resguarda la vita per ho
che non sia multiplicada la materia. Et equalita
la materia antecedente che la non agiongia in la co
gionta. La prima se compisse per lo regimento di
cto in li capitoli passadi a miglio subtiliation: z in
tision declinando: perche secundo Auicena i quar
to canonis capitulo tertio de scrofulis: conuen ch
schia: le viuande grosse z beueragi de aqua fredda
z nauseatiua sociata z repletion: z tollarar la fame
tanto quanto pora: z sopra tutte queste cose bona
digestion procura. Et schia habitatione humi
da: z aierosa de aque catiue. Et lo beuere de quel
lo sia beno vino o aqua aluminosa: o sulfurea: per
che secundo Arnaldo. Usus aquarum mineralium
maxime saporis tartarici non solum exteriora loca
sed etiam intrinsecas valet attenuare. Ala de aque
mineral magiormente de sauez de tartaro non sola
mente li luoghi de fuora anchora lo extrinseco val
attenuare. La secunda cosa se compisse tre maniere
cuaquando per lo ventre z per flobotomia: z an

cora ale siade purgando per orina: z ancora cua
quando con consumatiui z resolutiui. La prima co
sa e laudada per tutti la puluere de turbiti: laquale
secundo Auicena se fa d turbiti z giengueuro z zu
charo. ana parte eguale z toglia de gilla drachime
do. z testifica: che con cio dissolue la flegma gressa
non scalda ne rade le budelle. Ala impero Ralis
qui fo men ardido in la lasatiua la doue el fa in lo ca
pitulo de dolori del ventre in nono Almanforis
de do parte de turbiti z vna de giengueuro z la ter
tia de ciuchato: z toglia drachime tre de quella be
nedecta z pillole de agarico z le magior hermo
datilade sono asai conueniente. Ala seconda cosa d
li dicti de molti: z e acostumada tal potion. Recipe
scrofularia parte tre. philipendula parte do: pin
pinelle: pilosele: cinactica: canium rubecorum: rubee
maioris. ana partem vnam: aristologie rotonde:
spatule fetide: radice rasani: ana partem mediani:
coquantur con vino albo z melle vsque ad con
sompctionem medietatis: z fiat colatura: de laquale
de tre in tre giorni thore da matina vno quarto de
gotto li sia dado. La tertia cosa. Galieno in quar
to terrapentice: magiormente dele glandule intrin
seche lequale dele extrinsece sono cason de quelle de
fuora: a consiglia vna atanasia z emicrusia e boh
medicamento: loqual certamete per cretica nepta
alias calamentum costruxit molte potion: z electua
rii poli: z anchora per gittar dentro per le orechie
e molte cose impichi metendo li precezo i nostri: li
qual in le mie opere non e accettato. Concredo im
pero che per virtude diuinal lo serenissimo Re de
francia tocando libera molti. Et cio e di recime
to z processo vniuersal. Lo particular lequal p
cesso prende molto gran diuersita da la substantia
quantita: z natura del membro z del corpo: ma la
duration del tempo: conciosia non giudega la
cura impero iudica quale la disposition quarto
terrapentice. Et conciosia ale auanti dicti cose
posano esser prese molte indication: z intencion sia
no redute: quanto e de presente a sic cose. Prima
mente le mole picole: lequal sono appellade lupie:
lequal sono in membri fermi: liquali per poca dura
tion son sospetadi auer tenera chistis: debeno esser
constrite z desecade. Secundariamente le magior
non molte dure ne inuechide a modo de aposteme
flegmatica molificante debeno esser resolue z con
sumade. Tertiamente le ascarose aposteme: le
quale serano d sania debeno esser madura de auer
te: z mundificate. Quartamente quelle che non
poran cum le auantedicte cose esser curade: son
mouibile tracabile siano tagliade z fuora tirade.
Quintamente: quelle che tal serano in mouibile z
infeltrade z anchora ample siano corrodute z san
mondificate. Sextamente quelle tal lequal lo pe o
radice auerano sotile siano ligade e cauade. La
prima cosa se compisse secundo Auicena che tal sia
no contrite z con premude da po sopra quelle sia
stretto con greue ligadura: z piombo secundo che io
dico digerisse la carne. Primamente sia fregada

la lupia con la man: perbo che in qualche modo se
scalda: e sia molificata: dappoi tenuta la particula
fermamente con lo sona dela scudella: con algu
na altra cosa solida tante siader: e in tale modo sia p
coto infino che fusso ne esca quella chistis che dentro
e sia in tal modo dissipada. Et amantimente sopra
la lama de piombo secundo la quantita de la lupia
con vno bindelo da de caui stretamete e ferma sia
ligada: e in fina noue di non sia premudada. Rogi
er impero permete vnguento facto de piombo bru
sado e calligine de sambango o de figher con olio o
con asedo. Brun laqual prede Lederigo per me
te empiastro facto de aloë acacia: mira: olibani: sar
cacola con asedo e albume de ouo. Enrigo preme
te sopra la lama piastrelle picole de stopa infuse in
albume douo inspesido con sal e lume di charina
La secunda cosa se compisse oltra li aiuamenti de
le flegmatiche aposteme de sopra mese: laquale a q
sto e ogni mal con le cose seguer son vile per al
gun impiastro in sexto cartagenorum loquale dis
solue le exiture grosse e gioua al paciente. Scrofu
le e aposteme lequal son facte in la radice de le ore
chie: gioua a molte altre cose: e la opera laudabile
in lo vltimo. Recipe olei veteris libra vna: picis sic
ce drachime sei laudani oncias tres: litargiri onci
as duodecim: viride eris oncias quatuor e media:
galbani oncias tres: sia pistado lo litargirio con
olio: e sia coto: e conie e inspesido sia sopra meso la
pegola e lo ver deramer: in vltimo sia meso lo lau
dane: e sia pestado e inspesido tutto in lo mortar: e
sia referuado a vsar al paciente. simigliantemente i
quella medesima intention. Secundo Rasis e
molti altri se complise con diaquilon comu e i reos:
de laqual forma de foto in lo antidotario sera mesa
in laqual a quello de diaquilon sia mesedada oncia
vna de puluere de i reos o con diaquilon magnuz
del bon Aldeus: del qual la forma sia mesa de so
to. Anchora quello medesimo Rasis de grande ex
perientia come sera sterco anticho de caura co miel
e con asedo sopra lo luogo empiastro: ouer impi
astro facto de sen grego semencia de vercio: seme
de lino con mucilagine de maluausco confeto e be
maduratio. Aliabas comenda come a questo. Re
cipe farina fabarum: farine orde: cuiuscumque onci
dece: radices liquiritie: radices altee: picis cuiuscum
que oncias decem: terrantur e incorporeantur co
oleo antiquo: vrina pueri virginis e super lentum
ignem fiat emplastrum. Beli aiuamenti de Alu
cena questo proua. Recipe sterconis vacarum on
cias duas: radices caulium radices capari: squile: si
cum pingueum ana onciam mediam: lupinorum:
bdeli: anna drachinas duas: aceti melis: asongie
porcine: fecis olei antiqui ana qd sufficit: e fiat em
plastrum. Brun proua in tutte le aposteme dure
Lederigo de quello ho preso armoniagio bdelio:
galbano: ana parte equale: dissoluentur in aceto p
tres dies: quibus supra igne addatur sulfuris sub
tilis quod sufficit e fiat emplastrum. Rogier a le
scrouole. Recipe silicis affodilorum: e se li sera meso

ebulo sera bon: coquantur in optimo vino e pista
do addatur modicum sulfuris viui e fiat emplastrum
Lo maestro mio de nimpolier sopranamente
lieua empiastro facto de limacie do dege cocte con
vino o con lina de cenere creuelada: o con capirelo
perche el sia piu forte a quelli ciascuno di vna vol
ta vna limaga seca: ouer confeta li deua. La terza i
tention se compisse comunamente con le cose sopra
dicte: perche tutte cose insolente molificatiue co
metrouano la materia a lo luogo repugnante ha
resolution la materia madura: magiormente se la
materia sera dolce e con sangue acopagnada. Ali
bas impero appare a madurar: quelle con impi
astro facto de farina do dege: olibano: e de pegola
con vrina de fantolini incorporado: ma Auicena a
resfrenare la furia del calor confega la farina dicta
auanti con aqua de coziandri: Et piu forte de quel
lo e facto de mirra con el dople de litio con la dicta
aqua: ma quelle madurade: laqual cosa tu saper ai
per li signali dela marcia siano auerte e mondifica
de con vnguento apostolorum ali christiani relato
da sanation grande in le scrouole catue e vicerade
o con vnguento egyptiaco de Rasis in lo antidota
rio vltimo e con diaquilon: o con diapalma de so
pra meso. Et sel sera in luogo in loquale li offi sof
feno stati contaminadi e corrupudi cosi come i le
conture sera dito de foto o alguna mala complexio
venuta siano rete co regimeto de vlcere. La quar
ta intention se compisse secundo la doctrina de Al
bucasis: loquale in questo seguisse tutta exposition
e che in aprir la materia co lo nitro: che forsi fa che
li humori che son dentro per longo auer: e mondi
fica e le cose dure secundo la codega siegua e exco
ria. Quidquid sit se la glandula o scrouola: e tal ex
crescentie curabele con li dicti se die prendere e per
longo sfendere e excoirciar con algun instrumento
ato e non acucio la lauri alongado con ancini agi
ongir: e quella con lo folliculo suo totalmente trar.
Perche in altro modo retomeria: e se necessario
e cufir la ferida: e per lo remagnente curation tra
ctare vlcere. Adia io per lo meglior trar preudo
de sopra la codega: e con le cifore secundo la quan
tita de quella excrementia in forma de foglia de smar
tella quello che e sopra de la codega raglo: e in al
tre cose procede cosi come e dicto. Adia se sangue
te turba: lauora quella con li aiuamenti a restren
ger lo sangue: e apresso la operation retornare: ma
lo piccolo flugo con sponga e con stopade: o coton
infuso e premudo in aqua e asedo desecando de
restringere. Se aduncha alguna vena degna de
rasone e continuada con lo pe e quella sa ligar: cosi i
fin che la se lasa cader: se alguna cosa de chistis o fo
liculo: o de alguna cosa strana: li sera romasa: lasa
aprenderle in li primi di: implendo la ferida co bon
baso: o con cosa simigliante infusa in aqua salada.
Adia io in albume de ouo con lume ispesido: apres
so con vnguento egyptiaco: o con algun de li corro
siui. Adia in tutte queste operation la cosa: la
quale aleuia la apostema: sopra tuto. Aduncha la

stopade infusa in albume douo e olio rosado sopra
mello. La quinta intention se compisse secundo
Bun e li sequenti quello che la codega con algun
caustico secudo la quantita dela exeresentia sia rot
ta e sauamente sia seruada: pero che in altre parte
non sia diffusa: e acio non val e la operation aiuda
reptorio de calma e de sauen: e la soa operation
sa almen indodere hore: e sel sa meno o piu: non se
ria mal dapo infin al meglio dela escara secundo cio
e p lungo pfundamento in fin quasi al viuo e in
la fissa incarnera alguni lichide algun corosiuo o
forte medicamento de puluere de affodilis viscera.
Et concio sia che molti ne meteno molte cose in lo
antidotario molte ne seraho nominade. Arsenico
sublimado e preparado loqual loro dice opimamē
te quello essere principale: cosi conie de sotto sera di
cto in la ruptura. Adalo modo de reueder e go
uernar tal cose: certamente non po esser descrita in
tertio terrapentice. Per che lo arsenico e forte e
violente medicina comouente feure: e accidenti ca
tini in poco de hora facendo grāde operation. La
quantita comuna e la metade de vno grā de forme
to i li forti auisnanti deli mēbri principali: ma in li
contrarij mē. Adegle e sempre mai retomar che i
vna fiada: ma metere p tre di dura la opation soa
pche intro tanto tegna lo anialado: con regimēto
cosi como sel hauesse febre: e lo membro: e le parte
adictade con populeu e solatru e aceto e altre cose
infrigidante sia desfo. Adalo como a ti sermo pera
p durezza e tumor dela escara: che la glandola e co
rora: de qua auanti peura al cagimēto de la escara
con vnto sutil lauado: con vno poco de farina del
formēto mescolada: o cō a longia: o alguna cosa vni
ta nō salada. Et apresso del cagimēto de la escara
se alguna cosa li ronagnera cō puluere d affodi
lis: o vnguento egipciaco sia cōsumada. Adalo fetu
ro e cōsumado alo costume dele altre vlcere sian cō
solidade. La sexta intention se cōpisse cō ligame o
seda: o de seda de caualo: strēgēdo de di i di: lo li
game con algun corosiuo: e aleuiado el dolor con
albume de ouo: e con populeon: o alguno aleuia
tiuo. Et po che la sera curada per lo modo auanti
sia procurada e sanada.

Capitulo quinto de le aposteme disephiros: o
sebilrosis o seliros: aposteme melanconice molto
bella notification destincta per ordine.

Rubrica. Ico adoncha che le atrapasa ad altra ge
neratio de tumor: cioe hūor melanconi
co: el quale e ingenerado hauēdo dopia
differentia. Era e nō vera: cosi come
le altre antedite. Perche lauera apostema laque
se fa de malanconia: laque natura nō e altro che san
gue grosso laque lo tropo sangue a nodrire li mem
bri melanconia e troueda. Adalo nō vera e facta
de malanconia nō natural. Adalo malanconia e hu
more fredo e secho dela pte piu grossa del chilare i
generada: e dopia natural e nō naturale. Natu
rale e facto de lo bono sangue e tiene turbulēta e

substantia grossa in colore declinare ad alguno ne
grore e i fauore apotetica e agfore. La nō natural
e qlla che declina da qsta dentro li termini dela soa
latitudine: liqi si passa nō e malanconia: ma e altro
humore: laque cosa aduen i quatro modi. In vno
modo i si come se brusa e pudrisse: e e facta colera
negra e agra: laque se la sia gitada sopra la terra bo
glie cosi cōe asedo: e le mofche la fugieno: Secūda
niente come le facta p aduision de altri hūor: cosi
come de colera adulta: come auanti men brusa: e e
ancora cosi malitiosa: che la boglie e le mofche la sia
geno. Adalo come sangue o slegma se brusa: e si ne
facta ancora melanconia inatural p aduision. In
pero qste do specie son mēse suaue: secundo che di
ce. E i doctrina quarta de humoribus capitulo pri
mo. E impero e aliabas nō fa mention se nō de le
do prime. Adalo tertiamēte e facta melanconia in
natural p cōgelation e induration: cosi como dela
parte de fuora p flegmon: e p aposteme dure natu
ral: laqual inductamente sono refredade o resolte:
alora lo sutil e resolto: e lo grosso putrificado e in
melanconia reduto. Quartamēte e facta inatural
come altro humor liuido de fuora: lequale impo
te la idolcise excepto dele do colere aduisione. De le
qual cose apar che de melanconia son ingenerade
de quatro aposteme. Primamēte de melanconia
natural e ingenerado se sirosio sclerosi vera e certa
flegmonica queta: cō la que alguno sentimento sen
cia dolor. Secūdamēte che de melanconia inmatu
ral p cōmition son facte tre aposteme: cosi come e
se siros. flegmonides: vndimades: e erispila des o
simigliate: laqual de melanconia inatural p cōge
lation o iduration se genera sephiros vera e certa
duratica: laqual nō e sentimēto ne dolor. Quarta
niente che de melanconia inatural p aduision son in
generade tutte specie de cancro. E aduncha sclero
sis sephiros apostema dura queta e indolorosa.
Hec sunt cause. Le cause de qlla son de tre manie
re: cosi come e malatia de regimēto multiplicare de
melanconia e grossicia de sangue. Antecedēte hu
mori melanconici multiplicada e da la spengia mal
atrato e pegio dalo corpo caciato congionta mede
fina melanconia in la particula incuneada.

Signali e indicij. Son tumor duro con sufficiente resistentia e lo
colore megia del rosso e del negro tal come lo color
dela secia: ipero li medici lapellan qsto color liuido.
Et se vene apreso de rason habia la pticula: che sō
leuade cosi come in lo ventre de molti epatici son:
secundo che queste cose se legie i quarto terrapēti
ce: e con cio li son signali significati melanconia. Apo
steme melanconice: comēciano secudo el piu aparer
picole: e apoco apoco aduen grāde. e algune son
in vno mēbro: algune se ma da de vno mēbro in
vno altro: e e nominada serinos secudo. A. Adalo
auanti le aposteme melanconice molte fiade son ter
minade p resolution. Adalo molte fiade roman du
re e rotunde: e molte fiade in quantita sono con
uertide. Hec est curatio.

La curation a tre intention. La prima e in la vita la secunda i la materia antecedente. La tertia in la materia congionta. La vita de quelli sia orde nada i le sie cose non naturale mesurada z moderada: declinando a calor: z humiditate: vfa de bone viuade domente che bon sangue e ingenerado cosi come e pan de formento depurado: bon vino, bona carne de galine: z de caureti z de pernice z de li bruodi de qñle magiormente dele galline. *¶* Der el buodo de quelle repara tuta la natura: usa li spiniaci z boragini: de lupuli: latuge: z tal cose che lo sangue habian a depurar. Et siegua tutte cose le qual non ingenera sangue melanconico: le qñle i tertio interiorum sono nominade: cosi come sono le carne de buoui de caure z de gambello: z de vulpe de lieuore: z de cani: z de porci saluadigi: z cosi como sono pesti belluali: z de le ortaglie cose: come son vercie: rosse: z da li legumi de lente molto vil viuande z de pane fransurco z leguminoso z deli vini liquali e grossi z negri: z formai vecchi z ancho ra de viuande rosti assade z frite: salade: acetose: z agucie: cosi come son aglio: ciuole: peuerere: mostarda z tutte cose lo sangue brusante. *Guardase da ira z da sollicitudine z da tropo grade exercito z de vegiar supfluo: el vètre tegna laso: alegrecia con trāquilidade. Bala secūda cosa comāda. A. chel corpo sia mōdificādo: z sia signādo. Et cō lo bon. A. De sue ifegna lo epithimo: polipodio simusterre: lupulus: volubilis z cassia fistela: mirabolani idi: lapis lagiuli: diase: diacatolicō hypera rusini. Et cio sō assignadi dela tertia cosa metendo cō. A. che saniamente sia facto: perche la materia: de tanta grade malitia: che se saniamēte nō sia resolta: e purificada e da tenere che la sia corota: z i cancro se conuerti sca. Et po el comāda fare do resolution. La pria di mōlificāti. La secūda de risoluēti. Et peche qñle resolution se par adanēte sian difficile: sencia error ordena. *¶* Der tāto e piu seguro cotal remedij ordenar li qñli habia mescolada virtu mōlificatiua: z resolutiua: cō alguna repcusion da principio. A. qñsto. A. i quarto canonis de apostema schlirotica ordena molte forme. Impo peche piu pprie son aschlirosis de flegmon: o de erisipilla igenerada cosi come in lo capitulo sequēte sera mostrādo. Jo prēdo apresso alguna rectification facta i lo principio cō alcuni domesticchi lo medicamēto de rasis: lo qñle e i septimo almasoris. Recipe bdeli: armoniaci galbani: ana pte equal. Queste cō olio de ben aut mōlificata i mortario deide teranī mucilago seni greci semen lini z sicū que eiusdē sit quātītatis: cuius sūt oia pādicta: sumat z oia simul terranī: z emplastrētur. Ancora a quello medesimo. Scorcie de malua nisco: cocte cō asongia de galina peste z icor: porade lauda soprananēte. In caso ipero che la materia saniasse saniamēte pcede: cosi como e dicto sencia calefaction p timor d canceration. Et le la sia auerta el diaquilon a ti sia cōtinuo: z sel se idurisse i pe dra al capitulo sequente procede.*

Capitulo ad mīnuculatiua a qñlo de sopra aseli

ros e apostema melāconica de malāconia in naturale: p cōgelation o iduration del flegmone igenerado dicto molto ben p ordine. Rubrica.

A come adueni cosi come de sopra e dicto che lo flegmō tropo resfredado cosi che la materia de quello: e cōcielada: o cosi fortemente resolta cosi che lo sutil euacuado roman: i la particula humoz viscoso z grosso el qñl qñla idurisse scliros e igenerada: z de questa picipalmente: e dicto cosi a le siade hauendo esser: z i tutta la particula p la intention dela ventosita: o de la humidita: dela quale e dicto i la apostema ventosa z aquosa. *¶* Der che la priua tion z desication dela materia: de la quale cosa sera dicto de sotto dela durecia in le giunture.

Signali z iudicij.

De la quale li signali z iudicij sono che le duro tumor z isensibile z arguādo sencia dolor nō haue do altro calor: che del corpo. Adoncha isensibile de tro cioe certa dura isanabile in secundo ad glaucomeni: la dura p desicatione z marasmination nō e sanada: *¶* Der che a se nō se lasa desficar nō cosi tosto come di sotto sera dicto de magrecia z ipinguation come i sclirosi sopra apiente pelli nō e da sperar sanita cosi dice. A. A. da auāti la grande z dura la qñl e con calor del corpo nō e sanada: ne da alguno tēpo permutada. *¶* Nec est curatio.

A. da dela cura de qñla e cōmuna itention i decimo quarto terrapētica: z euacuar tutto: cio che e pter naturā i la particula cōtegnuda. A. da la ppria maniera de euacuation: certamēte e purgare se cō uiene: da laltro che facilmente se acosta. adoncha si subitamente in siembre con atrahenti z vaporati atentado algun euacuar: sencia mōlificatiui: certamente i pochi die e visto i lo patiēte meglioramēto prende. Impo nō e acio a quello romagnente de la disposition perche vniuerso lipotome cioe sotil euaporate isanabile e semblante a cōgelation lapidea celara. *¶* Der adoncha in le dure disposition nessuna de quelle medicine le qñl fortemente scaldano e desecano e cōueniente. A. da tutte qñle sole le qñle mōlificādo pono euaporare. apreso son a questa opera: cioe: a sauer medola ceruina: vitulina: z apso la caprina: z anchora cō queste armoniāgo: galbina: bdelio: z storax liquida: z radice de altea arbo rea: foglie de malua saluadega: le qñle in ogni luogo son trouade cocte z pestade cō asongia de anera: o uer de galina e molto vtile. A. da. A. i quarto canonis de sclirosis e molto va notar che i li grassi non sia sal peche seria caldo e secho. deueda le asongie sa lade z gionge a quelle auāti dicte cose: mastici: z laudano isopo humida: sordicie de balnee: stercho d asino: z le fece doio de giglo alcana z de cherua. Et se la apostema e de grande grosceia: none excusati on de asedo. ma i la administration si e cautella: per che fortemente penetra e icide z prote li nerui. Et po. S. i la pria somētation de olio rosado: cō olio de sambugo: dapo asedo gitado z stupado cō armoniāgo li mette. A. da i le tenātos con piede o mar

d ii

chafita: o piede de marmoro sogelande in asedo girade ittuando lo luogo impero fece impiastro con olio conueniente sopra mettea. ma sera explicado domiente che la durecia laqual roman apresso al gebra sera tractado in lo capitulo de artetica in lo sexto tractado.

Capitulo adminiculatio al auante dicto de le apsteme chancrose z lo modo de curare quelle molto belissimamente disticto z notado p ordine.

Rubrica.

Cancer e qui chiamato a do cose. cioe a sauer a cancer elquale e apostema del quale sera dicto z cacer el qle vlcera del qle sera dicto de sotto. **Cancer** e adoncha e apostema z tumor duro redondo veneno so fosco presto crescente inquieto: caldo. z doloroso. **Ande** in de tumoribus preter naturam. Quando vero in carne z cetera. **Ala** como in la carne negra el vignera collera certamente mordace corrompe la codega z vlcera fara. **Ala** la piu moderata opera. quello **Cancer** loquale e scencia vlcera: comencia imperho per lo piu con forma obtusa secundo la quantita de cicere o de saue: cosi che tutto apena a la mainera de le picole plante e cognosudo. **Da** puo cresce in tanto che vno puto lo cognosceua quarto terrapentice.

Signali z iudicii.

Son che hano la substantia dura liuida: calor tenebroso. **Le** vene in lo circuito a modo de pie de granci liuidi con dolor z stranio calor. **Cancer** del tutto z malatia pernitiola. **Cancer** per lo piu e malatia adueniente in le manelle: z in luogi glandulosi: magiormente in le femene: lequale non hanno mestrue: z a li homini a liquali emoroides sono fallide. **Cancer** e particular **Lepra**. perche melanconia adhusta in vna particula incuneada: fa cancer o varica disperse p lo corpo: fa **lepra**: i secundo ad glauconem. **Cancer** conserniado non se cura: se non che con le radice sia cauado. **Et** perho spesso de non vlcerado e facto vlcerado: la qual cosa imperho e molto catiua secundo quello miedesimo. sexto libro amphorismorum. Quibus cumque cancri absconditi sunt hos non curare melius est quam curare. **Curati** enim citius pereunt. non curati autem longum tempus perscunt. **A** tutti quelli a liquali el cancro malignando son facti questi meglio. e non curar che curar quelli: per che li curadi piu tosto periseno: nua li non curadi longo tempo scanpango.

Hec est curatio.

La cura de lo cancro non vlcerado: ha tre intentione. **La** prima ordena la vita. **La** secunda

egualicia la materia antecedente. **La** tertia lo luogo particolarmente pertracta. **La** prima intention se compisse con lo regimiento dicto in el libro de selsiros: z propriamente come in le viuande. **De** quelli son messe quelle cose: lequale resfredano con huidita z ingenerado materia: salua cosi come aqua de ordeo z pesi pedregni: z rosi de oui forbili z simigliante cose a quelle z come e el calor: allora e dada late de vaca: de laqual onto sutil e trato z de le ortalice in sin a la ciucha. **La** secunda intention se compisse con li purgamenti dicti lo epithymo: imperho in questo tien el principato: de loqual e quatro drachime con la aqua de late de cauera de tre in tre di li son dade per **Salieno** in secundo ad glauconem ciera de do eleboro porgie **Aluicena** in canone secundo **Salieno** in secundo ad glauconem: non e incongrua cosa se non che lo deuueda la flebothomia. **Ala** queste euacuation non se retegna secundo **Aluabas** con vna siada o do: euacuando tante siade quello in sin che totalmente lhumor sia euacuando. **Ala** la tertia intentione: e cauada con medicine domestiche z non mordace: hauendo mescolada virtude: de resfrenar z euaporar. **Ala** la materia grossa e inobediente z malmoderada: z perho basta se totalmente non sia curado. **Iderho** che de crefer se prohibito: o che non ha vlcerado sia deseso secundo **Aluicena**: z cio a **Salieno** in secundo ad glauconem: sigo de morla: z con quello ponsiligin meti: per laqual cosa vnguento ponsiligos ordena loqual e cosi. **Recipe** olei rose cere albe ana drachimas quinque fuci granorum rubeorum melle siue solatri drachimas quattuor ceruse lote drachimas duas. plumbi adusti z loti ponsiligos quod est tutta drachimaz vnam: turis drachimam mediam z fiat vnguentum. **Et** questo miedesimo. **Salienus** in primo eniam. **Recipe** litargirium puluerigiatum z eum com oleo rose miscendo in mortario adiciendo de plumbi con pistello eiusdem ad solem quousque recipiat calorem plumbi: z fiat vnguentum. cosi come in lo sexto de tinea ne sera dicto. **Ala** quando val la virtu de lo plumbi in disposition cancro se. **Sapia** colui loquale he experto z che e electo. **Lo** nono de simplicibus medicinis. per la medicina disposition quello **Aluicena** inplastra de cancri fluuiat z propriamente con climia. **Aluicena** comanda el taglio dela radice ali cancri picoli in li luoghi. **Ande** pono essere presi z comanda premer el sangue de cadauna parte z apresso cauterigiar. **Et** conciosia che **Salieno** in questo inuestiga per tumor de emorologia z conperison. **Io** con lo regimiento dicto per li scandali che ne ho visto souarasto. **Et** compimento imperho de questa opera in cancro vlcerado tractaremo sel placera a dio.

Doctrina secunda de le apsteme exiture z pustule secundo che son li membri composti. **La** pitulo primo de quelle cose: lequale se sano in lo capo cosi come son apsteme z aqua in el capo de li

santolini ben distinto per ordine.

Rubrica.

Buncha così como e dicto son al-
gune sanation de le passion inge-
ral: ma son mutade secundo le natu-
ture de le particule organice pati-
ente perche quatro son le code le-
quale de la compositione le iudication son prefe-
tice de la complexion da la virtut: e da la plasma-
tion. De la complexion certamente. perche li
piu caldi hano bisogno de piu caldi ajutoz: e li
sechi de li piu sechile piu carnose particule: adun-
cha secundo questo: piu breuemente hano beso-
gno essere secundo. Ad la non carnose suffi-
cientemente: per tal che sia seruada la materia
de quelle: perche così come la passion a la cura de
mostra e contrario: così la particula: lo simuglian-
te in quinto terrapentice. Ad la compositione
perche cose: e per qual modo se conuen euacua-
re insegna perche in altro modo li spesi corpi so-
no medicati: ma per la virtut se oricia a li medica-
menti. Perche li sensibili membri: così come
li ochi non sostien forte ne greui medicamenti: ma
li astano li sensibili: così come lo craneo: non son
daminificadi per quella plasmatien e figuration.
Ancora in la sua superficie e profonda: varia
li medicamenti. E così come li membri organi-
ni son tramudadi: la sanation: ma non men: e se-
cundo le proprietade de quelle: così como in lo ca-
do e restitudine: e in li ochi obtalmie: e in lo colo-
esquinantie: e molte altre passion: secundo li me-
bri de li quali sera dicto de foto: e così dele aposte-
me proprie e a dir.

Capitulo de le aposteme del capo: e la curati-
on de quelle molto bene distincto e notado per
ordine.

Rubrica.

Erche in lo cauo aduie aposteme
calde: fredde: saniose: modose: glando-
lose: e aquose. De le qual casen e
signali de le cose soprane sono abui-
de. Ad la iudicii son che tal per le
comissure e propinquita al ceruelo
sono da temere: così come e dicto in la anotonia.
Testudo e glandula: e talpa laqual e adherente
al cancro: e quello ha contaminado secundo Ro-
gier: meglio e lasar che con trepa o curar como
lui insegna. Et io così come Leofrando o uisto
homo el qual hauea talpa vlcera da sopra la au-
rora la parte del capo: corruption del ossi: in tan-
to che così era compreso el nonimento de li pani-
culi: come se lo luogo fosse discouerto a loqual se
agione lo regimento palatiuo e partisse.

Curation de la aqua in el cauo de li santolini.

La cura de la apostema calda e freda i la olla
del capo con differentia dela cura con vna de le
sopradicte sono in tre cose. Primamente che in

la vita de tutte le passioni del capo in special so-
no prohibite tutte cose sumose: e vaporese. Se-
cundariamente che in euacuatio de la materia: an-
tecedente ale materie calde: sono apropiade: cle-
ctuario de sugo de rose: e pillole de mirabolani:
e de sumus terre ale alefrede hypera cocie: e auree
Tertiamente inuerso lo luogo in materia cong-
onta quando e in la olla del capo sono apropi-
di tre comandamenti. Lo primo che in lo pri-
cipio de tale aposteme ne deno essere mesi proprii
e forti repercusiui: per la propinquita de le mem-
bro principal perche el basta olio rosado e tal re-
frenanti largamente dicti repercusiui. Lo secun-
do quando la marcia apar attenta in apir che la
marcia non contamina el craneo. Lo tertio co-
me la apostema e grande perche meglio sia mon-
dificada de esser facta apparition a modo de tri-
angula: a mainera de quella cifra Auicena de la
qual e quando sia verso la parte soprana: modo e
glandola: così cõe de sopra fo dicto siano curadi.
La curation de le aposteme del cauo calde e
fredde.

L'acqua in el cauo di santolini secundo Suli-
elmo de saliceto e lo seguace suo franco con oleo
de camomilla o de anero in loqual solfore sia in-
corporado resoluendo sia desecado. Et se le ne-
cessario sia facti do o tre cauterij dal fronte a de-
riedo: per liquali la aqua apuoco apuoco sia eu-
cuada. Et de sopra lana o stopa infusa in olio e
vino teuedo e prenuide secundo Auicena sia me-
sa come se conuen.

Capitulo secundo de le aposteme de la facia e
de li membri de quella breuemente distincto e
notado per ordine.

Rubrica.

L'aposteme calde: fredde: saniose: e no
saniose nodi e glandole: in la facia non son varia-
de de la curation dele altre. Se non che le incisio-
non sono facte secundo le rughe così come in li al-
tri membri. Perche li muscoli magiormente in
la fronte non seguiffe le rughe: ma la longitudine
del corpo in li parpieri formation de megia luna
porada secundo lo sito de lo ochio dietro a le ore-
chie e le mandibule: egualmente dice Auicena.

Capitulo de obtalmia: pustule: exiture sanie
retro corneam e doloribus oculorum.

Rubrica.

L'aposteme propriade de li ochi son
obtalmie: in primo de egritudine e
sinthomate dicto flegmon dela im-
ta mebrana cioe de la cõgiõtiua e dila mebrana cõ-
giõtiua e passion: ma p accides e isfirmata dli ochio
cosi cõe dice el testo: e così volemo tuti che obtal-
mia sia apostema d la cõgiõtiua pustule: vesige
botoz marcia dredo la cornea e le auate dicte cose
appareno.

De le cause.

d iii

Ada le cason de obtalmia non sono variade de le cason de le altre aposteme vniuersale ⁊ particolare: se non in tanto che reuma men diriuando in obtalmia che in aposteme de tutti li altri membri. **A**da in le cason primitive sono fumo: puluere: vente: sol: accuita dele cose mese in li ochi. Et anchora in la generatione de obtalmia: magiormente con obuie idest contrasteno, al corpo plectorico. Perche alora secundo Aui-cena in tertio canonis de obtalmia: cosi come sono tramudade in altre: lieumente e mudada in apostema manifesta: cosi: come se permuda febre certamente. **B**oe mainere son de obtalmia secundo cio: perche le vna picola non passando el termen mia e solo rosoz con humidita. Et altra e grande trapasando lo termine i magnitudine in laqual biancor copre la pupilla in gioso. Imperho el fiolo de Alij insegna tre modi: perche quella laqual moue cason intrinseca appella megiana.

Signalizindiciij.

Comuni signalie de obtalmia secundo Iesu habi seguisse li accidenti de apostema de li altri membri: cosi come inflason: dolor: durecia: calor: ⁊ rosoz deuenere repletion fluxo de humidita. **A**da li signalizindiciij significate le materie son prese per lo contrario de Aclaran Salas: ⁊ Elbucasis. Perche de lo sangue sono segnali rosoz: e calor: del ochio dele tempie ⁊ de le parte dauanti inflason ⁊ grosfecia de vene de la congiuntiuua de li palpi: lipitudine: e lagreme: molti magiormente ⁊ extensiuo ⁊ grauita in lo corpo magiormente in el cauo: e li altri signalizindiciij de sangue. **S**ignali de cason colerica: dolor ⁊ calor: forte ⁊ agucio: ⁊ rosoz fiorido a lui ⁊ a le parte dauanti de lacrime multitudi con acuita e pochechia de lipitudine: ⁊ dentro lochio sente pontura ⁊ mordication: cosi como se harena dentro quella fosse: ⁊ li signalizindiciij de cio in li corpi son manifesti. **L**i signalizindiciij per cason de flegma sono molte inflason con picol rosoz: calor: ⁊ dolor: de lacrime abundancia sencia acuita cioe pongimento: grauita in lo corpo: ⁊ li altri signalizindiciij de flegma. **L**i signalizindiciij per caso de melancolia: son pocharo fecia de tumor ⁊ de humiditate: con li altri signalizindiciij de melancolia. **O**btalmia a quatro tempi: cosi come le altre aposteme. **P**rincipio: Augmento. **S**tado: Et declination. **S**ignali de principio son li accidenti dicti picoli comenciente. **A**da come creseno e descorre per le narise: ⁊ de li ochi lacrime ⁊ humori crudi. **A**ugmento e iudicado secundo Iesus habi. **A**da come e remoso el fluxo ⁊ come le gran furia hauer comenciato alguna remission: cioe passa el stato. **A**da come le remosso el fluxo notabilmente a li mucilagini son poche ⁊ speffe: ⁊ ali pa-

peri son congiunti alora declination. **A**da comiction cosi come dice Iesus e deli magior signalizindiciij de maduration.

Li iudicij.

De la lipitudine son queste lipitudine presta con grauitade ⁊ bona maduratione etiam e qualitate: rebiancor: e quella: laqual tosto e separada ⁊ resolta: ⁊ lasabile malo contrario e granenosa: e catiua. **O**btalmia capitale declarado de la grauita: ⁊ dolor del cauo: ⁊ el presente rosoz: calefaction ⁊ dolor: pulsation con extension: ⁊ de le vene repletion: ⁊ inflation e signficado che vien per lo paniculo extrinseco. Et come le auanteditte cose non sono presente: ⁊ e presente continuo fluxo sternutatione: prurito in lo naso: ⁊ in lo palato: segnale e che vien per lo intrinseco: ⁊ si e stomacale e a nausea ⁊ vomito: ⁊ con turbation de stomago dolori accuti de li ochi son moleissimi.

Dice Galieno in quarto meamir: nissuno accidente cosi molesta quanto dolor: perche piu presto voreuano alcuni morir: che per tutto el di soffrir el dolor: ⁊ perho con gran diligentia son da aleuiar el dolore: sorda: cioe el dolor del capo come sono congiunte con le malatie de li ochi: cosi come sera dicto de sotto. **A**da dolor: mordication o multitudi de vento vaporoso in tertio decimo terrapentice in li ochi insegna. **Q**uando in obtalmia febre e fortificada pronostica grade. **A**da se li remedi in obtalmia non giouano ⁊ quella in li ochi hauera tarda: sapia che la reuma descende a lo ochio: ouer che la materia e retengnuta dentro le tonice ouer scabie in la palpera.

Ada sapi che le specie de la obtalmia hanno prodie peroxissimi cioe circulation sequente analogia de le materie de lequale sono facte in secundo de differentijs febrium: ⁊ la piu longa dela circulation e perlongada in sin a sette di cosi come disse Iesus. **P**arte acio sapi che la obtalmia e malatia contagiosa: ⁊ metese ligiermete da vno ochio a laltre. **I**n oculis patiente accipiadaria bonum in septimo afforissimorum. **I**n li ochi patienti esser preso per diaria e bon. **O**btalmia secundo Sordonio non e negligenda: perche se e mal curada lassu male reliquie: cosi come e roptura de la cornea macule ⁊ panni tediosi.

Dec est curatio obtalmie.

La cura de obtalmia magior ⁊ menor non e variada se non secundo piu o men oltra la comuna curation de le aposteme de li altri membra: e specificada in quatro cose. **L**a prima la vita

La secunda in la materia congiunta. **L**a tertia in la materia antecedente. **L**a quarta e in la curation de li accidenti. **L**a prima e spe-

eficada de la vita che la sia sinuuida la viuanda: et lo beuer: maginamente da sera a quelle schiuan- do le cose vaporose et de quelle elegendo: cioe ad ministrando viuande de poco et laudabile nutri- mento lafando carne et lo vin propriamente in lo principio: et in materia calda: et forte dolor.

Et sopra la viuanda prenda alguna cosa de cori- andri et de codogne a reprimere li fumii che non danigiano el capo. Et stia in luogo scuro et da uanti tegna drapi negri uerdi: et biau: et sugia splendor et chiarita de fumo: puluer: vento el coi- to et laira: et non giacia sopra la faccia soa: anche sempre tegna el capo alto: lo ventre largo: lo dor- mir con riposo. Et in alguno modo non agre- ua li ochi: totalmente ne per sguardo. La secun- da cosa se compisse. secundo la diuersita de la ma- teria: cosi come de sopra so dicto: euacuando: di- uertendo: et rompendo la materia: et la materia: et la reuma el dolor del capo facendo euacuar co- la flebotomia et euacuation con medicine lasatiue apropiade: cosi come e dicto in lo capo et co chi- steri acuti et frigation: et ligation: dolorose: secun- do le extremita: et con ventosation: o cauterij so- pra le spalle et lo collo: et con impiastri desiccanti la materia reumatigante sopra el capo ol meglio et sal et sterco de colonbo: camomilla: anegi: et con sinilli et con cauterij poncti al sopra lo miolo del capo. et se necessario e per lo nio retegnir.

La materia calda comanda Galieno decimoter- tio terrapentice: taglar le vene de le tempie et del fronte: et quelle cluder con vno gran de sormen- to o de incenso con algun corosiuo. o le artarie li- gar cosi come leuarice in do luoghi. Et in lo me- gio taglar et vapossa incarnar: et sopra la fronte e le tempie ligar con vna binda. Et lo empia- stro refrectiuo facto de bolarmenio: farina de lente de galle: psidia: acatia: alo: incenso et cose simigliante incorporede con albume de ouo. Et queste cose retornar tante siade. che habia suo in- tendimento. La tertia se require secundo el bon. Adesue alteratio et digestion de quello el qual e transnesso a quello se compisse con reper- cussui domesticci in lo principio: et con pochi reso- lutiui mixti repercussui in lo augmento: et con equalmente mescoladi in grandi et puri resoluti- ui et desiccatiui in declination. Aduncha in lo principio come la materia e calda siali messe quel- le cose: lequal la accuita dela materia remoue: et re- preme: lequal son aqua rosa con albume de ouo portulacha pestada etiam sopra metuda endiuia: solatrum: et mucilago psilij: et coliri bianchi. in loqual non a opio: cosi come vol Aliabas: per che lo opio se non quando dolor cresce la vista se ingrossa et confunde in tertio terrapentice: del qual la forma secundo Galas e presa de li libri de Damasceno. Recipe ceruse ablute drachimas octo: annidi drachimas: quattuor: gummi arabici: draganti: ana drachimas duas. fiat colirium con

aqua rose. Et se con le antedecte cose con bam- baso sera impiastrado: lieuemente et scncia do- lora lui seria bon. Bapo in lo augmento e ex- pediente late de semena et mucilagini de codogni o de sen grecho colado tutto e mescolato con aqua rosa. Et colirio biancho in loqual e sar- cocola: del qual la forma per Rasis in nono Al- mansoris capitulo proprio e presa. Recipe ceru- se ablute drachimas octo annidi drachimas quat- tuor: sarcocole preparate con lacte asine: gummi arabici draganti: ana drachimas duas: opij: drachimas mediam: fiat colirium cum aqua plu- uiali.

Et impiastrade con queste et rossi de ouo: et aloza asai expediente. Et mieraucione molto de Sordomo elquale disse che tutti li sa- uii se conuengono: che sarcocola non se conue- ne se non in la declination. Anperho in quel- la e dissolution poca cosa scncia mordication: la qual cosa e necessaria in lo augmento et pur Ra- sis et Deben Adesue Alcoatit et Alaran quel- la in augmento comenda per auentura crede per che Jesus quella in puluere la deuoda in princi- pio: per laqual cosa in li altri tempi crede la de- bia deuedar. Ma in la estate sia meso mu- cilagine de sen grecho con aqua de mililoto trata- o colirio biancho. in loqual e clinia de gran an- tidotario de Galas preso. Recipe ceruse ablute drachimas octo: amido: drachimas: quattuor: clinia de gran antidotario de Galas preso. Re- cipe ceruse ablute drachimas octo amido drachi- mas quattuor: clinia drachimas duas: gummi arabica olibani ana drachimas vnam opio dra- chimam mediam: fiat colirium cum aqua fenugre- ci. Colirij citrini et colirio rosado a la mede- sima intention son facti et impiastrar con quel- le medesime e vtele: o con molina de pan ho- medola de pome cocte con aqua ruosa. Sies rosado: e meso per Jesus in lo capitulo de liui- dita et sanie retro cornea. Recipe rosarum ru- bearum recentium mundatarum accipitibus su- stis drachimas tres viride eris: batiture eris ana drachimas duas: spice nardi drachimas duas: mirre drachimas quattuor: gummi arabici chachi- mie vste et lote ana drachimas. viginti quattuor: gingiberis drachimas sex opij. drachimas tres summa medicinarum viui terrantur et pistentur con aqua pluuiali et fiat sies. Sies citrinum de- scriptione alexandri. Recipe annidi drachimas viginti vna et sies memite drachimas octo: sarco- cole: draganti: gummi arabici. ana drachimas tres: gingiberis drachimas duas et media: mirre drachimas vnam: opij drachimas duas confice cum aqua pluuiali. Et in la declination bagni et somentation apparechia vna stuaa seccha: et son forte boni cum aqua rosa de camomilla et de melliloto et de sen greco seno molti bueni colirij de Tutia preparada. Et puluere aloza in luoghi: de lequal sono tre forme. Et

La prima e de quelli de mompolier. Recipe tutie preparate onciam mediam lapidis calamiaris preparati drachimas duas: garisfolozum clauos quinque: sani con melle vnciam vnam: vini albi oncias duas: aque rose quartum vnum camphore drachinam vnam et fiat colirium. La secunda cosa e colirium de donio. Recipe tutie preparate onciam vnam: aloes: sucotrin onciam mediam: camphore drachina vnam: aque rose libram vnam succi granatorum quartum vnum et fiat colirium. La tertia forma e la poluere laqual maestro Arnaldo fece per papa Joanne per purgare la humiditate de li ochi. Recipe tutie preparate onciam vnam: antimonij preparati onciam mediam margaritaru drachimas duas: storum corallij ruber: drachinam vnam et mediam: serici crudi de flosculo vermis onciam mediam: fiat puluis subtilissimus: et seruetur in pisside enea: et sia meso con alguno stilo. Item poluere citrina laqual secundo Rasis val in la fin de la obthalmia e cosi facta. Recipe sarcocole nutritre drachimas decem: sief memite drachimas tres: litij: aloes ana drachimas duas: gingiberis drachinam vnam: flume maris: vel mire draimam mediam: et fiat puluis. Ad se la materia e fredda in lo comenciamiento sia administrado sief de spiga laqual la forma e secundo Adesue. Recipe sarcocole drachimas quinque: sicce drachimas duas: rosarum: gingiberis ana draimam vnam: amidi: aloes: gumi arabici draganti ana drachinam vnam: opij drachinam mediam: et fiat sief con aqua pluuiali. Et sia impiastro lui con impiastro de soffine de malua et anedo cocte con vino: Ad se come e signal de maturita et apresso sia souentado lui con impiastro de sen greco et de melliloto: et siali messa puluere citrina et sia impiastro con molena de pan infusa in vino et premuda: et sia administrado beueragio de bon vin puro. Et alora verificado e tutto Aderipotropia: lauacrum flebotomia aut farmatia soluit: Beuer de vino bono puro la flebotomia ouero medicina solutiua ouer lauanda guarise. La quinta cosa se compisse quel lo che core gie li accidenti liquali occorreno.

De doloribus oculorum.

In el dolor de li ochi sia administrado medicamenti hauendo pocha punctura et mordicatio et narcotica idest pocho de opio: come require la disposition de plen et ventoso liquali secundo Adesue son albume de oue conuasatum con aqua de papauero et mucilagine de psilio con la medesima aqua tracta o con sugo de penie de mandragora et de latuga. Et come necessitate occurrera metegli opio: non seno po da multiplicar le cose narcotice perche tardano lo stato e la maduration et no leno a la vista: cosi come e di

cto: et a questo e laudado col colirio bianco con opio: del qual la forma de sopra dicte damente tanto solamente che li sia agionto drachima vna de opio. Et la fomentation a questo ha dicto Agiaranio. Recipe papaueris et plantaginis ana partes duas: gingiberis: memite: aloes: gumi arabici: acacie ana partem vnam: coquantur cum aqua et siali administrado. Anchora questo impiastro val acio et e presso de le vinti vna parte del antidotario grande de Agiarani. Recipe gingiberis: memite: litij: aloes: acaci ana partem equalem: terrantur et con succo auricule muris et lactis mulieris puellam nutriendis fiat linimentum. Lo no documento el qual vien per narcotici con semento de decoction de camomilla et melliloto et sen greco e remoso. La puluere de Agiarani dele scorcie de oue de ga ina preparada laqual appropia Jhesus in adormentar lo amalandone la poluere de tutia et sarcocole et ciucharo laqual benedise Benuegnudo in tuti li tempi de obthalmia non pigliafeno a ni: Perche tutte le poluere in principio in dolor forte li ochi irrita et aggraua: cosi come quel medesimo Jhesus confessa el dormir pronocado con li narcotici dicti magime giogando papauero: rose: viole: nenufar: sandali con lacte et con sugo de iusquiamo cofere: et sopra lo capo dauanti applicade. La forditia e remosa bagnando li palperi con aqua teueda et abstergerdo cioe netando quelle con bombase sutil sopra vno stilo volupado. Et vniuersalmente in curation de obthalmia et de le altre malatie de li ochi li documenti siano obseruadi liquali di sotto in lo tractado de li ochi se serano dicti.

De le marcie facte dietro a la cornea.

Et se alogada sera la obthalmia et marcia sera vriedo a la cornea sia medegada con sief de incenso vtile a le vlcere et a le marce grosse messa per Jhesus in lo capitulo de dubeler. Recipe ceruse drachimas octo: opio: sarcocole nutritre ana draimam vnam: draganti: gumi arabici ana drachimas quattuor: thuris drachinam vnam. Et secundo Heben Adesue armoniaci: gingiberis ana et sief sief con aqua pluuiali et con mucilagine seni greci: Et se queste cose non resoluano sia curada con diaforetici et cum sumptiui: a lequale sopranamente conuano infusion stuu et colirij vadi in declination et in la fredda obthalmia: et lo colirio de mirta in aqua duodecimo terra pentice molto e laudado. Et tutte quelle lequal giouano in curation de aqua cosi come oppoponacum et euzorbium: e sinigliante cose e balsamo in cio e marauiglioso. Et se non po esser resolta de consiglio de Jhesus et de Alcoati e che sia tagliado lo logo con vno spatium piccolo sopra la cornea entra la pupilla et lo biancho et sia tratto lo virus. Et dice Galieno in quartodecimo terrapentice

che in el suo tempo alguno medico de ochi curaua la marcia diedo la cornea in tal modo: seua setar lo amalado in el suo sen: e tenia el capo de quello da tute do le parte mouendo quello per mouimento veheniente in fin che vedea quello viro descender in giuso.

Dei botoni e de le vesighe.

E comandado che siano resolti e maduradi con le cose medesime: e se non pono esser resolutiue per incision trati per decorar lochio: cosi come de sotto sera dicto de la eminentia adueniente in le vlcere dei ochi siano ligade con fil: da puo la corruption siano gouernade come le vlcere de la macula: e vestigio laqual seguisse queste cose de gioio dio aiutante serano dicte in lo sexto de le aposteme de lagrimal e de le vlcere.

Capitolo de le aposteme de le oregie e lo modo de curar quelle molto sien distincto e notado per ordine.

Rubrica.

E aposteme de le oregie calde e fredere: saniose: e non saniose: alguna e facta in la cauerna de la oregia alguna in la superficie: alguna in la radice de la oregia. Et hano cason o segnali cosi come de le altre aposteme: e cosi come a le comune aposteme de sopra dicte.

De iudicijs

Iudicijs hano proprijs cioe che a quello seguissen dolor magior che in altre: magiormente in caldo che stano in profundo verso li porri del aldir. Perche dolori de le oregie sono periculose a le qual molto speso se inseguisse febre alienation e sincopis: e anchora morte: e piu pericula li gioueni per lo dolor che li vecchi. Ende li gioueni entro li sete di periseno e apena supuratione aspetar ponno ma li vecchi piu auanti passano: e le aposteme de quelli son supurade. Et cioe per la diuersita de la sensibilita de quelli son supurade. Et cioe per la diuersita de la sensibilita in tertio pronosticorum.

Hec est curatio.

La cura de tal aposteme quanto a la dispositione communna non e variada da la cura communna de le altre aposteme. Ma quanto a li luoghi e al finthonia doloroso e diuersificado perche conciosia che le aposteme in el profundo e in la superficie de le oregie: in lo principio siano curade: con alcune cose domestiche repercussue a le oregie appropriate alterante e refrenante la materia. Ma quelle lequal son in la radice de la oregia e in li emontorij del ceruello de liquali Salieno appella perocido in alguno modo non son repercussue ne son refrenade: anche per tutto el poder son tirade cosi come sera dicto de sotto: come de le aposteme de le subascelle: e de le angonaglie sera tractado. Non obstante che de cio habia dubitado Enrigo Dolor anchora: perche ale siade supera la sua causa preuarica lo ordine de la curation: e indusse neces

sita de li narcotici. La cura adoncha de queste aposteme che son in profundo: ouer in la superficie de le oregie sono specificade quatro cose. La prima e in la vita. La secunda e in la materia antecedente. La tertia e in la materia congiōra. La quarta e in li accidenti. La prima e la secunda cosa se compisse per li capituli communi: e secundo che sorono compide e appropriate e specificade in lo capitolo de obtalmia. La tertia cosa se compisse secundo la diuersita de la materia. Perche aposteme de calda materia son comune in lo principio cose alter ante frede domestiche: lequal son secundo Salieno in secundo mianir. Olio rosado boglido in asedo in fin a consumation de lo asedo: e trocisci de glautio idest de menute: in loqual sia la duodecima parte de gumia consertada: con aqua fluuiat dissolta in vin. Ma aliabas consente collirij bianchi con lacte dissolti. Ma Alucena lauda late de semena spisso a poco a poco in fin al tertio di: Da po apresso lo principio togla mucilagine de senie de lino: e de sen grego: e aqua volubilis: d laqual digo che la gioua in quella hora. Sed in statu sonno dade le euaporatione de mixte uirtute: cosi come decoction de rose: de camonilla de melliloto administrade con emboto: e congiongere de li olij che declina ad alguno calor: cosi come e olio d amadole. Et apresso queste cose Salieno in secundo mianir: lauda el basilico dissolto con olio rosado. se anchora e calor e con lo nardi se sera remesa: cioe riposada. Et Alucena in questo caso come el calor sera remeso comanda, distillar vna siada da polatra siada con el stillo con bombaso inuolupado lo grasso de vulpe o de lacerta o de anera: o onto sutil: ouer medola de cosa de vidello. de laqual dice Deben. Desue che le experta: ma se non e apostema calda comanda administrar medigamenti composti con adipe caprina: miel rosado: hyssopo humido e olio laurino: de gigli: de ruda: e de nardi: e olio balsamin. Et se allora sera facta suffumigation con decoction de hyppo de sanfugo: betonica: fenocchio e ruda non seria mal: e se le aposteme se conuertisse in marcia questo medicamento e lauda do per Deben. Desue. Recipe farine fabarum: orde: camonile: melliloti: viole: altee coquantur con aqua e rob e olio camonille e fiat emplastrum e visalo. Ma se la apostema sera de fora la oregia perche le e poco tumor: secundo Alucena basta impiastro dicto. Ma in el boto: elquale e facta in la oregia basta la decoction de fige co formeto la marcia con vin o con miel co la cura de le vlcere de le oregie sia curada. Ma la quarta intention se copisse secundo li accidenti: perche el dolor elqle e proprio accidente de queste aposteme: e alienado secundo la materia deche e facta: se le facta d cason calda lauda. Si tertio mianir trocisci facti de opio: e de castorio: e d vin cocto dissolti co lo medesimo vino tieuedo e suauamete co lana mole in la oregia sia infuso. Ma po che tu hauerai ben fumentado, lafela vno poco reposar: e de fora lana calda i fiori,

ficio in tutta la orecchia sia mēsa. Et se bisogno sera vna altra volta esser somētada schiūdando tuto quāto e possibile che lo porro non tocchi ne molesti. **Alba.** A q̄sto dolor lauda olio rosado e violado ouer biancho de ouo cō cāphora: ma lui dice che lo olio violado e piu mitigatiuo delo dolore che lo rosado: p la mollification laquale in ello. Et late de semena cō aqua de solatro: et olio rosado o de amandole: i loqual vermi terrestri: o q̄lli liq̄li son trouadi sotto li copi o pietre rotunde cōsi come megia faua siano bogliadi. Et olio de seme de ciucha de paauero: de salice: olio de nenusar gitadi teue di et d sopra cō lana applicadi. Et **Aluengiar** glorioso comanda mater olio de rose de ouo: pche cōsi come el dice icōtinente remoue el dolor: e aparegia lo eximento dela marcia. **Alba** se sera de spirito v̄toso: o de humori nō hauendo eximēto seran mescolade le cose leq̄le son auāte dicte cō algūe de le particule medefime che son apitiue secūdo. **S.** vt supra enūtrū loqual assonistrū e appellado: et ciascu eleborro: et caduna aristologia: et ruda: et centaurea et radice de cucumero saluadigo: de brionia et de iarus o dragōte: et costor: cinamomo: cubebe: et piu secūdo che desirue molti exēpli de medicine de leq̄l nō se ne possa hauer d̄fecto: pche tutte cose nō son trouade i tutte region: ma certe i certi luoghi. **Alba.** Alauda li calefactiui cō la v̄tosa piena de aqua calda: et melio: e sale drapi scaldadi. Et **Debe** **Alba** sue euaporation cō lo embzoco facta de camomilla de meliloto de anedo et de fen grego: d̄ vergie rose et de sanlugo de herba v̄tū o paritaria. Conuienti cōsi come dice. **A.** chel sia a parte mēso vsa de narcotici: sin che sia dudio de sincopis: et appriamente come serano de humori fredi pche q̄llo nō se molto i q̄lli. **Alba** sel aduē a q̄lli nocumēto p̄ vsō de li narcotici: aduiniſtra castorio apreso q̄lle solo glandole trouole: leq̄l i q̄esti luoghi molto speso son ingenerate: cōsi come de sopra so dicto: son curade le aposteme del ceruello de foro la orecchia cō li emontorij del cor serano dicte. **Guardate** ip̄o i la icision dele vene: et dele artarie: leq̄l son qui grāde et grosse de q̄lle molti son li piculi come delo neruo et corrosiuo che e la: pche p la icision de q̄llo se perde la voce. **Alba** dele altre passion leq̄l i la facia de foro sera dicto: ben che polipo dele narise: et noli metangere al collo al principio siano aposteme o pustule: pche tutte son facte vlcere cō q̄lle serano remesse. **E** aposteme dela boca: cōsi come e squinātia son tractade de leq̄l amātamente serano dicte p ordine. **Capitolo tertio** dele aposteme delo collo: et del dorso: et dela cura de q̄llo molto lucidamente ben distincto et notado p ordine. **Rubrica.** **E** aposteme del collo son de do mainere: alcuni son in mēbri extrinsecchi continēte: algūe e intrinsecche contenude. **E** prime prendene el nome de genus et son appellade simplicemente aposteme botio: glādule: et pustule leq̄l son curade cōsi come le altre aposteme comune. Et le secunde hano

nomi proprii: perche squinantie son appellade: et hano vno proprio modo de curar.

De la squinantia: p̄rimamente notification. **Squinantia** e apostema dela gola: et dele parte d̄ q̄lla: che ipacia la via del figado et delo cibo. **De** la qual le specie secūdo li luogi distincti quatrone aslegna. **A.** secūdo la scientia de. **S.** i el quarto libro de iterioribus. La pria e come la apostema e i li lacerti extrinsecchi: cōsi che la sia apostema solamente apparente de fora i li mēbri cōtinēti. la secunda specie come e i li lacerti extrinsecchi verso li spōdili chela apostema solamente apar dentro verso le fauce ouer le amigdale quādo e cōpremuda la lēgua. La tertia specie e quādo i li lacerti extrinsecchi del meri: et nō par al sentimento: ma se manifesta ala rason: p magior offension d̄ trasglution. La quarta specie e come e i li lacerti intrinsecchi dela medesima canna o e piglio allora ancora nō apar al sentimento: ma ala rason. **Perche** piu offende lo respirar che lo deglutir. **E**na altra specie ne assegna. **S.** i quarto iteriorū: laq̄le appellada strumosa: laquale e facta p dislocation del primo ouer secūdo spōdille del collo: delqual de foro i le deslocationi sera facta mention. **Hec sunt cause.**

Cause de squinantia sono cōsi come de le altre aposteme vniuersal e particulari: come son facte p lo piu per via de deriution: et hano materie calde et fredde: cōsi come i li sermoni comuni dele aposteme so dicto. **E** i segni et li idicii quāto a le cause son cōsi come dele altre aposteme: ma quāto al luogo secūdo. **S.** vbi supra tutte le specie alguna difficultade opāno secūdo la respiration et trasglution et sono sociadi star v̄tore: et la lēgua trar suora et lo beuer molto speso mōta ale narise. **A.** agiōge che li ochi li esse suora et difficultade d̄la lēgua: et plādo p lo naso. **Signal** catiue e timorosi i squinātia sono diffina e forte oregon de trasglutir grā difficultade contraction d̄l colo tragimēto d̄la lēgua et spūa cōe de vno caual fategato color catiuo i la lingua et i li lazuri et i li ochi. Et ācora fredo d̄le extremi ta sudor fredo et māmamento d̄ cor. **Ala** li signal boni son repossati dormire alienation d̄ dolor et d̄ hanelito: et d̄ trasglution: et de mali segni priuano. **Squinantia** e malatia breue et piculosa et secūdo **Hipocrate** i tertio p̄nosticoz: q̄lla e molto catiua et p̄sto mortifera: laq̄le dentro i lo igiotidoz: ne de suora apar et che e cō dolor molto agucio cō difficulta grāde d̄ hanelito. **Alba** q̄sta specia i lo primo di o i lo secundo in lo tertio o quarto suffoca. **Altra** malatia e mala specie d̄ q̄sta: e come apar dentro i lo igiotidoz: et d̄ suora: et q̄sta e men mortifera: cioe piu salua d̄ morte che la pria. La tertia laq̄l apar dentro et d̄ suora e piu diuturna: cioe piu durate che le prime. **Alba** la q̄rta specie laq̄le d̄ tutto i tutto apar d̄ suora piu segura e de tute le altre. **E** squinātia laq̄l non e tramudada nel patiente e spūda marcia et lo dolor lo reposo impacia et subitamente se asconde la morte ouer retomar gran tuale p̄morte. **Item** in quinto afforismorū. **Quibuscunque** squinantia

na ad pulmonem conuertitur in septē diebus moriuntur si vero hoc effugerint empij sunt. Tutti quelli a liquali squinantia al polmone conuertida i sette di moreno e se questi di passerà vegnerano empij. pero in septimo afforimozum. In la squinantia bon e la apostemia de fuora in sir e li mebrì dentro lassar. **Ad** a secondo. A ogni apostema p focatione o se resolu o se permuda o fa collection o amacia. Signali de resolution son signali boni gia dicti. Signali de permutation son subiti d inflamēto con nocimento de vna altra particula. Signali de collection son leuita z plongation oltra el quarto di. In la signali de morte son signali puitiosi gia dicti auanti la squinantia cretica e sospetosa per b secondo. Al crisis con apostemie prefocatiue scencia dubito e pernitiosa.

Hec est curatio. polmone oba cura de squinantia se conuen con cura de aposteme comune in dieta e subtraction pela materia z in application de repercusut in lo pncipio z resolutione maduranti in la fin: z di me coladi lo megio impero hano differentia in queste: perche repercusui non son administradi de fuora ma dentro con cio. Ancora le euacuation z deriuation de non esser sacre scencia alguna dilation. Et aduncha specifica da la curation de tal aposteme in quātro cose. La prima in la vita la secunda in la materia antecederē la tertia in la materia congiunta la quarta i li accidenti. La prima cosa se compisse che oltra la dicta cōmuna dicta de sopra: secundo che vole el bon mēfue sia contento in el pncipio cō idromel: z aqua de ciucharo. **Da** puo pceda a la aqua de lente scorciade: z de ordeo: perche studia lo aiedō la aquita z la inflammation: da puo lo brodo de cicere: z cō aqua de ordeo: dapoi de grado in grado sugoli de farina de saue: z de coladura de semola con miel: z rossi de ouisorbili: z de bruodo de polli: z de cose simigliante. Et in alguna maniera non se impi de mangiar: z lo ventre de quelli sia lasso dormire de quelli sia mēfurado: perche in multitudine de dormire e tenuto subitosa suffocation: z pero conuen che poco dormire spesso sia resuegiado. La secunda cosa se compisse per euacuation z diuersion con uiene che con la flebotomia z medicine lafatue secundo la materia peccante: z non cristeri aguci z forte frication facie impresa. Perche la malatia pela operation delo membro non e da indusiar. Sia forte frigation z ligation dele extremita: z amantinetē sia facta la flebotomia dela sophera. **Da** puo apresso se la virtu de questo sofrira dele bracie: apresso a quello medesimo di dela vena soro la lingua. Et se le possibile transglutir la matinali sia dado i la materia calda diaprunis: o via catolicon alquanto con electuaria de fugo de ruose. E i materia fredda li sia dado hyerapigra o pillole cocie: o de agarico: z sia cauada la reuma con meglo: z con salpestrado. z sopra lo capo applicado con sterco de colombo z siali dado alombir oia papauero: o pillole de liquiritia siano tegnude sotto la lingua. La

tertia cosa se compisse secundo **Galieno** i sexto meamir con repercusui in lo principio dentro elemēti de fuora: pero che la materia non sia in concada dentro lo ingistido: z li resoluti in la fin e mescoladi cosi come e dicto in lo megio: ma non tutto: perche vitriolum non li e buono cosi come quello dice. **Id**er che nociuo seria se lo descendese a le cose dentro: ma certo e apropiado ala natura de la particula: cosi come in lo principio concede **Diacurio** in loquale e virtu de ruose: z de balautie z de sinartella de lente: de galla: sumachi memitte: z de cōfembiane stiptice sigillade. In lo augumento diamozon in loquale e virtu de mirra: z de giengueuro: z simili sia sigillata la cura. **Ad** a i la fin diaphrindinum: in loquale e virtu de fige seche grassede de calamento: de organo: de pulgiolo: de hyssopo: de faturegia: z altra cosa necessario seria: de lo solphore z de lo nitro sia sigillada la cura. Et cose appropriate: cosi come estereo de hyrundine: de canis: d luo: z de puti che siano nudriti de lupini: z cosi come sono cani de arengi: z de pessi saladi: z la herba di ceta morius diaboliz: con simile cose. **Diameron** cosi e factio secundo **Galieno** ut supra. Recipe succi morozum vtrunque partes quinque: mellis partem vnam: siano cocte vsque ad mellis spissitudinem. **Dianucum** e factio per la medesima maniera. Recipe succi corticis nucum partes quinque: mellis partem vnam coquantur vsque ad mellis spissitudinem: z queste sono le compositioni. **Ego** quidem inquit **Galienus** ratione deductus inueni melius dianucum z cetera. Io certamente disse **Galieno** per rason inducta e troua lo meglo el dianucum a li comenciamenti delo flegmon composto i sembre con alcuni deli stiptici dicti giogendo i lo diamozon giengueuro: mirra. **Ad** a in el stado cū li diaforetici dicti. **Bia** hyrundine cosi e factio. Recipe cinerum hyrundinum drachimas quattuor: crocinardichitre ana drachimam vnam conficiantur con melle: z fiat conditum. **Ad** a queste sono lequale **Galieno** apropria dentro gargarigante. Le parte de fuora ongiando: z exsufflando de fuora. In lo principio comanda **Zuicena** inuolupado el collo: lieuemente con lana succida infusa cō olio de oliua: z olio de canomilla. **Da** puo lo vltimo comada cō qste agiōgere: cōssi cōe baurab solphure: cōsto senauero: castoreo: ogni cosa la quale fa rubification: z vesiga: queste cose hāno lūgo: se la apostema va per via de resolution. **Ad** a come va a maduration: comanda el bono. **Id**esue questo impiastro. Recipe farine ordei: seninis lini ana drachimam vnam: carnum dardilorum: sicim ana onciam vnam: melle panis quartum medium coquantur omnia in rob z pistentur: z fiat emplastrum: z se lo sera ingraffado con vno poco de onto sutile sera meglior. Rogiero tuo cos. Recipe radicio ebulorum: vel cardibenedicti: absintii: annamānupulum vnum: farine ordei: seninis lini anna quartum medium: mellis oncias duas: asungie porci qrtū vnu: coquant z pistent z fiat emplastrū. **Leo**

franco. Recipe nidum hyrundinis et fac nidum ibi
lumi in aqua diu bulire postea cum cribro colla et in
collatura coquantur radices lili et maluausci et brio
nie: folia marubium violas paritaria pistentur for
titer et incorporentur cum eis fermenti bene acris
farine feminis lini ana quod sufficit buliant et in si
ne addantur olei postea cum cribro colla et in colla
tura coquantur radices lili et maluausci et brien
folia marubium violas paritaria et pistentur forti
ter et incorporentur cum eis fermenti bene acris
farine feminis lini ana quod sufficit buliant et in si
ne addantur olei veteris asungie porci sine sale mo
dicum et fiat emplastrum: perche questo impiastro
miraculosamente disciue o madura ogni squina
tia et cum queste cose sempramai sia facto gargaris
mo ma iuratio con aqua et vino cocto et miel den
decoction de radice de altea de fige et de seme de fen
grego et de lin et de cose simigliante. Ad durada
le apostema comanda quella rompere se le aparisse
te con vna sagittella et mondificando con mondifica
tione de apio o alguno deli comuni d' exiture. Ad a
se la sera dentro non aparisse sia rota co le onge: o fre
gando con alguna cosa se le possibile o con garga
risini madurati et aperiti: cosi come decoction
de fige de datali et de fen grego agionto formentosa
Et piu forte secundo. Al baurach: nitrum tui rati
peuere sterco de hyrondene et de louo senauro. Et
secundo Rogier sia preso vno gran pecio de carne
de bo megia cocta et sia ligada con vno fil fermos et
sacia che luntia transglora et come el sera in el trans
glor sia trata con lo fil subitamente et con violen
tia et cosi sera rota la apostema et quel medesimo
puo essere facto con spongia. Auerta la apostema
sia mondificada con gargarisimi mondificanti de
vin et de miel et de cose simigliante. Ad in materia
freda gargarisimi con oximel da puo procedi con ci
namomo spiga et piretro et asa fetida et sia meso de
fuora olei et ipiastri conuenienti. Ad a se la se idurise
molifica con diaquilon molificado co spongia de gar
lina o con simigliate o alguno deli molificatiui in lo
capitulo de seliro sis de sopra dicti et d' sotto et a dir
La quarta cosa se compisse secundo li accidenti co
si como se dolor e presente e forte sia facto gargaris
mo con late teucdo perche quello e laudado apresi
so tutti. Et a questo medesimo val siropo viola
do et de papauero et penidii et mucilage de seme
de lin et de psilio et de semencie de codogni dissoludi
in alguna aqua stiptica cosi como seria in aqua ruo
ta o de plantagene o de solatrum. Et alabas so
pranamente lauda questo casia fistola con aqua de
lequiritia dissolta. Ad a se la sera presente tanta stre
tura chel non podese ingiotir siano messe ventose i
torno intorno el collo per tal chel canal sia amplido
et ale siade dice. Et dentro sia messa vna canola facta
de oro o de argento o de simigliante aiutando a la
inspiration et ale siade gioua asfargar lo giotir et a
lo hanelito fracarli le spale co forticia et con la squi
nacia et facta si grade che non li vale medecine et e cre
dudo che p diction sia p aduegnir. Dice. Al che ql

lo p loquale se spera aiutarlo. gaperimeto dela ca
na delo epiglote supple entro do aneli in tal maine
ra: che possa hanelare lassando per tre di et non piu
aperto: per la casone che sera dicta de sotto in fina
che sia passata la malitia dela infirmita et po sia cu
sido et incarnado: laqual cosa proua Al bucasis per
testimonio dela soa serua: laqual con vino contello
parte del canal del polmon hauea tagiado. Et
Aluengio ar la auanti dicta operation proua i vna
so capra. **De boccio.**

Bocium e vna apostema o exidura in lo collo
de materia humoral in altra materia conuertita di
qual le cason et li signali son cosi come de le altre a
posteme et exiture dicte. **De iudicio.**

Iudici: impeto algiu hano proprio bocium na
tural secundo Al bucasis et non receue cura. Par
te acio bocium loquale e intrigado de vene et de ar
tarie non e da curar con segurtade. Bocium gra
de loqual occupa tute le parte e da lasar se lo bociu
e cauado per corosion o per incision in lo collo se
cundo Arnaldo e da temere grandemente. Bociu
e malitia ragional et hereditaria secundo molie re
putada. **Dec est curatio.**

La curation del Bocio del collo non e diuersi
ficada de la cura comuna de li altri boci se non in
questo che po esser curadi con resolutiui o matura
tium dicti in lo luogo aliegado con desicatiui et con
sumatiui appropriadi amantimente al dorso. Sia se
cto secundo Rogier con ferro caldo do volte vno
largo da laltro per trauerse: ciascaduno di da ma
tina et da vespero siano tiradi a parte a parte su
ra in fin che de tutto in tutto la carne o la materia
sia consumada. Ad a se alguna cosa sera lasada co
puluer de affodilis: o simigliante sia digestida et ap
presso cchi come le altre vlcere siano curade. Ad a
se le libero non conuiene et artarie intrigado: sia ta
glada la codega et d' carnada: e qlla co lo suo solicu
lo totalmete: cosi coe e dicto sia trato et sia curado.
Et se a ti par expedire cosi coe e dicto de serouole
sauiamente con corosiu cauado. Li desecati apio
priadi et experti per li maistri son questi: principal
mente de tro ordena Rogier electuario tal. Recipe
radicis vrticele: radicis cucurbitis agrestis: ciclamini
nis: polipodii: brusci: spici: arist. ro. radi. capi bis:
radicis cucumeris agrestis: radi. iari: spongia ma
rina et palea marina ana parte vna: spoge adura
tur et palea: reliqua puluerigent et conficiantur ad
modu electuarii con miel del qual comanda mete
re vno poco soto la lingua come el va a dormire: et
la mattina siagli administrado vno goro dela poti
on facta con vin de decoction de malo terre: et radi
ce de tasso barbato: polipodio: betoniga: brancia v
sina: et cosi comanda p. x. ouer. xii. di. Ancora co
manda meter con le cose sopradicte lacte de porcela
lactante do fete e cosa imperita pero non cura mol
to: ne anchora del auantidico aiuamento se non in
quanto e diuerico e purgation p vrina so ita de
sopra le gladiole laudada. Et ipiastria dissoluer ql
lo co soi maistri insegna a far de radice de lapacio de

raue de cucumero saluadigo ⁊ de sassi scagian co-
te con alguna asongia mescolade ⁊ aplicade. De
sopra impero in lo capitulo dele serouole molti im-
piastri sen messi a resolver ⁊ madurar siano richie-
sti. Leofranco questo ha dicto vna altra potion
con vin de decoction de picola planta de nojera cō
le soe radice ⁊ con puluere. Adairo di far polue-
re de spongia brusada: osso de sepa: ⁊ de salge-
ma: ⁊ comuna radice celidonia de ciperos giochi
de ciclamen: gingibero: piretro bedeguard: noce d
cipresso bala marina. Et io imperho agiongo ra-
dice de philopendola ⁊ de serofularia: ⁊ vñene così
come de sopra. Adairo tal medicine hano molte pro-
missione: ma puo che operation.

De le aposteme del dorso.

Perche in la anotomia del collo so mesa la ano-
tomia del dorso. Et per tato spaciando diueno ch
la apostema del dorso in le caso ⁊ signali ⁊ la cura a
sai se conuen con le comune: se non che in questo q
stesonipni periculose, per la propinquita dela nuca
la quale ⁊ vicaria del ceruelo: così come in la anoto-
mia so dicto. Ande Salieno. xij. de utilitate parti-
cularum. Sinthomata nuche similia sunt sinthōa-
ribus cerebri ⁊ cetera. Li accidenti de la nucha si-
miglianti son a li accidenti del ceruelo: ⁊ pero non
deueno quelle aposteme repercuoter così fortemē-
te come le altre. Perche basta al principio meter
cose alterante ⁊ resrenate ⁊ domestic lequal e olio
rosado: ⁊ con cio ancora quando se fa marcia non
se die aspetar adaurir in sin a perfecta maduratio
⁊ auergiendo secundo el profundo e segurado: ⁊
sia schiuada la nascencia de li nerui: perche la pon-
tura ⁊ le incision de quelli e periculosa gilbosita e p-
pria passion del dorso. Adairo perche propriamente
non e apostema conciosia che de apostema possa
esser causada: ma dislocation sera dicta de sotto: ⁊
sia finido questo capitulo.

**Capitulo quarto dele aposteme del homopla-
tes: ⁊ de li brachi: ⁊ la nonification de la loro nobel
cura molto belissimamente distincto e notado per
ordene.**

Rubrica. Le aposteme del homoplates ⁊ dele bra-
cie non son variade dela cura comune: se non con
che inuerso le giunture e anti cipada la auertura pero
che la marcia non corrodesse ⁊ desipasse li nerui ⁊ li
gamenti. Et per consequente non sia profundada
in la giuntura ⁊ facia fistola: magiormente in uerso
lo cubito: in lo qual e magior infeltration de ligamē-
ti deli ossi: ⁊ sia schiuada la auertura verso la sumi-
ta. Adairo in uerso li costadi: perche lo mouimen-
to despiramento de lo osso impacia impero la con-
solidation.

De la apostema che vien per lo salaso.

Aduien in lo bracio essere apostemado a le fia-
de dapo la flebotomia: onde consegliā. Alucena in
quarta sen prima: che bon e in lo principio che dae
laltro bracio sia minuido sangue secodo che la uir-
tu soffira. Et sopra quelle sia meso impiastro de ce-

rusa ⁊ in lo circuito de li infrigidanti ⁊ sia facto epi-
thima. Adairo lo impiastro con bolarminio ⁊ albu-
me de ouo: ma quello che dice Jamieri dela somen-
tation molificante ⁊ resolvente cosa ⁊ ligadura se
conuen in lo processo.

De emburismate.

Emburisma e apostema leue de sangue ⁊ de vñ
tosita repleto. secundo. A. libro quarto sui canonis
capitulo de flusu sanguinis. Onde. G. in de tunio-
ribus preter naturam: artaria vero de obstructa i-
burisma hec passio vocatur ⁊ cetera. Adairo la arta-
ria aperta emburisma a questa passion e appella-
da: ma e facto come ella e indiuisa gia in cicatrice se
acosta: prendendo a quelle la codega. Secundo ch
dice. A. per lo piu se fa in le curuature de lo collo: ⁊
a le angonaglie per si per cason intrinseca: o per fle-
botomia. Et perche quella e facta piu in lo bracio
e mesa in lo capitulo dele bracie. Adairo e cognosuda
questa passion per auctoritate auati dicti: perche el
polso così come artaria expremete se retorna: co-
si come in la ruptura.

Hec est curatio.

La cura de quelle e facta in do modi in vno mo-
do e facta con copressio de impiastro stiptico ⁊ li-
gadura a modo de ruptura. In altro modo che d
caduna parte la tertia sia discoperta ⁊ sia ligada
con fili: ⁊ quello che sera dentro do ligadure sia ta-
gliado ⁊ apresso così come le commune seride fian-
curade. Vno altro modo assigna. Albucaasis con
do agi ligando: de laqual cosa de giofo dela emine-
tia de lo ombilico sera dicto.

De ciragra

Solo in uerso le man a le fiade aduien inflas-
carnosa ⁊ flegmatica laqual per molti e dicta cira-
gra: de laqual le cause ⁊ li signali in le aposteme fle-
matiche de sopra son dicti imperho quella la quale
natural atinga e confirmada non receue curation

Hec est curatio.

Adairo la cura de la curabile non ha differentia
con la comune curation dele comune aposteme fle-
gmatiche se non perche ad alcuni p prii aiuti de ca-
uterigiation al bisogno secundo el pcesso de lo os-
so de la rasera con cultelar: pero che la malatia non
retorni. Li aiuuamenti proprii son questi primamē-
te. El nio maistro de monpolier seua questo. Re-
cipe caulium rubeorum manipulos quinque: ebu-
lorum: tribulorum marinoꝝ ana māipules duos co-
quantur con lesuia cineꝝ clauclaroꝝ ⁊ alguno po-
cheto de asedo ⁊ de sal terrantur ⁊ fiat emplastrum
Consequente secundo el nio maistro tolosan sia
fato vno guanto ouer borsa de bon cuor: ⁊ sia in-
pido de bona lisa de cener de figer ⁊ de sermenti
⁊ de fager cō vno poco de sal ⁊ asedo: ⁊ i la man sia
mesa i tal modo sia serado o cluso che nesuna cola
nō esca de q̃llo speso cō aqua calda i vno altro va-
sello sia scaldado: ⁊ q̃sto sia tato cōtinuado i fin che
la man sia cōtinuada ma alcuni pria bagnan dicta
man cō aqua de decoction de squinanti e de algua
cosa subtiliante: da po cō pegola ⁊ cera applicade

violentemente tirando molificando la man. Cose, quetemente el suffumigio e la stuua cō lo fumo leuado de lo asedo sopra marchasita o pietra molar fogante. Ultimamente ipiastro con galbia e armo niago e cō simile. **A**da li primi modi son a mi piu esperti: nientemen i tal casi. **H**o ho mēso a ciascuno spōgie isuse i lesia sorte calda: in laqual sia alume e solfore e sal ligando stretamente cōsie come i le aposteme so dicto slematice o alguna altra cosa sera dicto i elephantia piu cōpidamente. **A**da in tutte le disposition la materia a laltra man con frigation sia deriuada.

De le aposteme dele dide fistulose.
El nasce intorno le giunture dele dede ale siade aposteme slematice dure cō color fosco: i lo circuito de leque vene son li dide vlcerante e corūpente li offi ma li ligamenti cōsie come dice **G**uillermo d si liceto corūpēdo e pmutandose a le siade de mēbro a mēbro cōsie come sefiros dicto p. **A** sermos de lequale li iudicii e signali cura sono cōsie come d serouole saniose ongiando al picipio con olio de giglio o de spiga cō diaquilon de sopra. **E**t sel adui en qlle esser vlcerade siano mōdificade cō vnguento apostolorū e cō puluere de affodilis: e sel e necessario cō arsenico: cōsie come in serouole so dicto. **A**da se lo osso sera corūpudo sia cauterigiado e remouo lo coroto pche lo cauterio o corruption remoue: cōsie come sera dicto dapo con la curation dele altre vlcere sia procurade.

De apostemate dicto panaritio.
Panaritio e apostema calda exatural dele radice dele ligue igenerada: de laq̄l le casto e signali p li capituli dele aposteme calde e sopradicte son habu di iudicii. **A**npero alcuni hano proprii: pche secūdo. **A** edifficile e de vehemēte dolor: p modo che a le siade sa febre alienation e sincopis: e p cōsequēte amacia lo homio: e a le siade e vlcerado e pdu se a corosion e corruption dela carne e de lo osso. **E**t p cōsequēte a estimation de tutto el dedo e p dition e gietta marcia subtil e puciolente per la maggior parte. **H**ec est curatio.

La cura de q̄llo nō e variada de la cura conu narse nō i magior isfrigidation e refrenation itorno el picipio. **E**t i magior aleuamēto de dolor facto adunqua la flebotomia e euacuation: e diuersion e dieration d calde materie sia refrenado i lo picipio cō asedo o cō seme d psilio mucilaginata o con galle: e scorcie de pome igranade puocade. **U**nde dice **A**liabas che lo sauiro **H**ypocras i quarto epi dimiarū cō galle verde e asedo la curaua. **C**āphor ra ancora p. **A**i questo molto e laudado i lo augumento e illo stato asedo cō farina d ordeo o con semola sia meso: e i la fin se cōuen olio d icenso e gal la. **A**da collection se fasia a iudado a madurar con mucilage d psilio cō alguno grasso mescolado: cō q̄sto ipiastro e d **G**uillermo. **R**ecipe vitella tria aut quattuor ouoz coctoz: farine semi greci: e seminis lini mucilaginis maluauiſci ana onciā vnā butiri recētis quartū mediū icorpozenſ omnia e si

at emplastrū. **C**ome sia madurado sia formiado con pforation subtil e picola acio che sia euacuado cio che i q̄llo: e sia mundificado con mele e con farina de lente e de louini e aloce e dele mior medicime o cose p incarnar. **A**da se piu se idurise la carne sia tagliada. **A**da sefe vlcera con trocisci d affodilis o calidicon o d arsenico sia dsecado. **I**n caso anchora che lo osso fosse coroto sia descouerto cō serro caldo sia cauterigiado. lo cauterio i questo e molto giouatiuo secūdo che dice **A**lbucaſis. **S**e ancora se estionenase sia scarificador: e p la cura d quello pcurado. **E**t se la andasse la corruption al dito che d quello se temese sia taiado e cauterigiado.

Ada i ogni disposition a defender la materia itorno itorno del dedo e la man con olio rosado o vnguento de boliarmeno sia onto el dolor. **A**i mitiga con opio e se mucilage d psilio cō quella sera mescolada perfecta cosa sera. **G**uillermo impo i questo ha facto vnguento in loq̄l **A**liabas cōsente **R**ecipe olei rosado onciā vnā: iusquiamo scropulū vnū seminis apij scropulū mediū: aceti drachmas duas. pestando fiat vnguentū: ma tutte le medicine siano suauē e nō con dolor: siano mēse: perche q̄sto accidente e sopra la sua causa e questo basta.

Capitulo quinto dele aposteme lequal se sano i lo peto e le marauigliose cure de quello molto bellissimamente destincto e notado per ordine.

Rubrica.
In la region del peto: ouero torace molte mainere d aposteme sono ingenerade cōsie come sono buboni sotto li scai raposteme de le mamelle: e dele coste de lequal per ordine a dir.

De li buboni nota.
Bonde e a sauer che bubo e preso in tre modis propriamente per sola apostema latitante in le mamelle a modo de quello animal itorno a li parecchi e foto li scai. **I**n altra mainera largamēte per apostema igenerada in tre emōtoz: cioe de lo cernelo sotto le ozecchie: dal cuore foto le aselle: d el figado i le angonaglie. altramente piu largamente p aposteme ingenerade i mēbri glādulosi: cōsie come li gia dicti in le mamelle e li testiculi liq̄li ben che nobile e principal pero nō sono necessari alo esser del induiduo ma de la specie: e pero sustien alcuni repcusiui ma li altri nesuno. **E**t cōsie itese **A**uicena i suo quarto: e impero cōsie apresso per la prima e secunda mainera de li emontozii principalmente del core: cōsie come de lo piu principal membro. **A**da q̄ste apostemesono calde e fredde e dure lequale. **A**i apella fugilacas secūdo le materie: e de che se fanno: bē che la mainera dela genera tiō secūdo lo pusia secūdo la diriuation e expulsion facta p natura: cōsie como de sopra so dicto. **M**iente de men e le tirano vlcere e aposteme de le perte extreme: de lequal le cause e speciali segni per la doctrina general son habude de sopra: hanno pero alcuni iudicii proprii e vna cosa che a quelle voluntera seguisse febre. **S**on impero secūdo **H**ypocras in quarto

afforismorum. tute male excepto le effimere. Et cause perche significano che tali buboni sono effecti de aposteme dentro cosi come mete Salieneno in lo comento. **A**da le aposteme dentro lequal fo no aprouo li membra principali sono periculose.

Transgression dela mortalita.

Et questo manifestamente vedemo in quella grande et inaudita mortalita: laqual apparfe a nui a vignon in lo ano del nostro signor. **A**dilefimo trigentesimoquadragesimooctauo. Nel pontifica del signore **P**apa Clemente sexto in seruitio de chi allora era: et non dispiaqua a neguno. Se vna altra siada auen recontaremo quello. **A**da comencia la auantidicta mortalita in lo mese de giener et dura per sette mesi et hauendo do maimere. La prima fu de do mesi con sicure continua et sputo de sangue et questi moriuano infra tre di. La seconda fo lo resto del tempo ancora fo de febre continua et aposteme et antraxe. Et in le parte de fuora maggiormente in le aselle: et in le angonagle et moriuano infra cinque di. Et fo de tanta contagiosita: et specialmente quella laqual fo con sputo de sangue che non solamente stando: ma ancora esguardando luno receueua la malatia: da laltro intanto che la gente moriuano fencia seruidori. Et erano foto radi fencia sacerdoti: lo padre no visitaua el figlio. **M**e el figliolo el padre. **C**haritate era morta. **S**perantia era presa. Et nui videsimo quella si grande che tutto el mondo fui quasi occupado. **A**da comenciando in oriente et cosi sagitando el mondo trapasso per vniuerso occidente. Et fo cosi grande che apena la quarta parte dela gente scamparono. Et fo inaudita: perche legiamo quella dela cita de tracon e palestina. Et le altre mortalita: lequale hauemo lecte i lo libro dele epidimie, e facte i lo tempo de Hippocrate et quella laqual aduen secundo la gente fogiera deli Romani in lo libro de entimnia in tempo de Salieno. Et quella in la cita Romana in tempo de gregorio. **N**esuna non fo tal perche quelle no occuparono se no vna region et questa tutto el mondo quelle erano reme diabile in alguna cosa: et questa in nesuna. Etiam fo questa inutile per li medici anche fo vergogno fa: perche non osauano visitar per timor de esser infecti. Et come visitauano poco se uano et non guadagnauan niente perche tutti quelli liqual la malatia haueano si moriano: excepto pochi inuerso la fin liqual con buboni maduri scamparono dela causa de questa gran mortalita molti dubitano in alcune parte: cioe che giudei haueseno auenena el mundo et cosi amaciozono quelli in alcune parte et persequitauano per modo che dubitauano andar per lo mondo: finalmentea tanto vene che teniano guardar in le citade e vile: e neguno non lasauano intrar senon era ben cognosudo et se ad alguno trouauano poluere vnguenti temendo che fosse beuande la seua alor transglutir: **T**amen qllo che discese le populo veritade fo: la cason de questa mortalita fo dopia: vna agente vniuersal e laltra

particular patiente. La vniuersal agente fo alguna disposition de certa conuention magior de li tre planeti superiori: foto **J**oue e **M**arte. laqual hauea pcedudo i anno del nostro signor. **A**d. cccv in di de marti in decimono nono grado de aquario: la maior conuention come dice in lo libro elqual io fece de astrologia significa cose marauigliose forte e terribile cosi come mutation de regni: et auenimenti de prophetia et mortalita grande e quelle fo disposte secundo la natura deli segni et aspeti de qlli in liqual son facti. **A**duncha non fo marauiglia sel significa mortalitade marauigliosa et terribile quello gran congiungimento: perche non solamente fo deli magior anchi de li magimi. Et fu i segno humano che gran danno mando sopra la natura humana. Et perche lo segno era sito longa duration significaua comento in oriente poco da po la conuention et dura ancora lo anno in occidente et in primete tal forma in lo aiere et in li altri elementi cosi: como la diuante tira el ferro: cosi quella moueua li humori grossi adusti et venenosi congrega uo quelli ale parte intrinsece et vna apostema de li quali se seguia febre continue et exito de sangue. i lo principio domente la forma fo forte ponderosa si confundeua la natura. Et po domente el fo remesa la natura non era tanto confusa: et caciaua la natura li humori cosi come podeua ale parte per fuora magime foto li sehai et ale angonagle et causa ua buboni et altre aposteme: cosi che quelle aposteme extrinsece erano effecto de le aposteme intrinsece. **C**ausa particular et patiente fo la complexion deli corpi: cosi come cacochimia et debilitation et opilation: et pero moriuano li popular lauoradori: et li mal viuienti. **D**ela cura fo operado in preservation auanti el caso et in la cura in preservation non era minor cosa che la infection fugir dela region et purgarse con pillole de aloce et sminuir el sangue con flebotomia et retificar laere con lo fuoco et confortar el cor con tiriacha con pome et cose odorifere consolarli humori con boliarmento: et resistere a putrefaction con cose acetose. In la cura era no facte flebotomie: et euacuation: et electuarii: et siropi cordiali. et le aposteme extrinsece madurauase con fige: et ceuole cocti pestade mescolade con sarna de formento et asongia: et apresso che erano auerte: per la cura dele vlcere erano curade. **L**e entragi erano ventosadi et scarificadi. Et io per fugir ad infamia non mi volse lutanar: et continuamente timoroso me salui con le auantidicte cose tanto come io pote. **A**da niente men verso la fin dela mortalita. **I**o incorse a febre continua con apostema in langonaia et stete quasi per sei sememane: et fui in tanto periculo che tutti li mei compagni creta: che io douesse morir: et madurada la apostema o curada come ho dicto io scampai. Et apresso anni sesanta dela mia eta in el pontificado del signor **P**apa Innocentio sexto. in lo anno octauo retornando da lamagna: et per le parte septentrional: retorna a nui mortalita: et comencia verso la festa

de san **Alidichel**. Lo febre e botio carbunculi atrafi apoco apoco crescendo: e ale siade interpolante sin al magio e apresso cosi furiosamente a li tre sequēti mesi dura: che non lasa in molti luogi la mira de lagiente. **Alid** haueua differentia con l'altra passa da che in la prima se ando molti popolarati: ma i que sta li richi e gioueneti infiniti: e puoche semen e. In la qual de li dicti de maestro **Arnaldo de villa noua**: e deli maistri de **monopolier**: e de **paris** tale electuario triachal assumā. Recipe seminis iuniperi drachimas duas e condimidia: garioolorum: macis: nucis muscate: gingiberis: zedoarie ana drachimas duas: vtriusque aristologie: radices gētiane: tormētile: radices herbetunicis: diptami: radices enule capance: ana drachimā vnā e mediā: sal uie: rute: balsamite: mēte: pulegiū ceruinū secundū magistrū **Ardaldū** aut celidonia secundū magistrū **Alidichel**: ana drachima vna bachaz: lauri: doro: nici: creci: seminis citri: cocini: mastice: olibani bolli armeni terre sigillate: spodii: ossis de corde cerui: rasure eboris: margaritarum: fragmētorum: saphiri: e smaragdorum corali rubei: aloes sandalorum rubeorum ana drach. mediā: cōserue rosacee cōserue bugolose: cōserue nenusaris thriace probate ana onciā mediam ciuchari libras tres. fiat electuariū cum aqua scabitoze e rose modicum canphorata: io ne toleua come tiriacha e sui reseruato per lo comandamento de dio del qual el nome sia benedictio in secula seculorum.

Hec est curatio bubonis

La cura deli buboni secundo **Auicena** e diuersa e la cura dele altre aposteme in euacuation e repulsion: perche se la e secundo la via de crisis o de expulsion de membro principal aloza non conuiene chel prometa euacuation ma amantimente applica li locali e non repulsiui: anche tracia la materia alo luogo apostemado: per qual attraction se vole ancora con ventose cosi come so dicto i lo sermon general. **Alid** se non e secundo la dicta via: ma e per vlcere de le extremita: o per altra causa primitiua: e presente replecion o sencia quella o per occasione de dolor: cosi come de sopra i tertio decimo terrapentice so allegado. Allora euacuation e radice dela curation: e sinuimento de viuanda e subtiliation de quella: cosi come dice **Auicena**. Et in questo caso per resrenar el discorimento de li humori in lo principio puono essere applicade de alcune cose alterante con alguna confortation: cosi come e olio rosado con olio de camomilla: e in neuno altro caso non mettere percussui anche mollificanti. Non obstante **Enrico** elquale apresso la euacuation insegna indifferentermente meter in principio percussui molitiui siano non tutti mali domestici senon in caso de necessitate: doue li domestici non bastasse: perche secundo che dice **Auicena**: cosi come in li percussui e timor de retornamento dela materia ali membri principali: cosi per li mollificatiue timor de attraction superflua: de lequal tutte do cose quello segura la euacuation

in lo caso. E questo e che dice **Salieno** in tertio meamir. **Parotidem** idē: apostemata secus aures: licet sint de genere flegmonis: non tamen vtinur in eis prima intentione flegminantium particularum: sed contraria formacis attractiuis vtentes e cetera. **Perotide** cio son aposteme ordo a le orecchie ben che siano de generation del flegmon: impero nomi vsamo in quelle de la prima intentione dele flegminante particule: ma contrario de medicine attractiue vsamo. Et se nesuna cosa degna de rason li giouera: lasando la ventosa. **Aduertemo** impero che se la materia heuera grande impeto de corere al luogo: aloza non douemo operar cosa alguna: ma tutto lasar a la natura: acio che per grande action grande dolor non appenda lo homo patiente: che per quella vigilasse troppo e febre aduegnate la virtu sia disolta. **Alid** gar aloza piu e non adoperar repercussion de humori cathaplasmani vñando mitigatiui qual se uol con moderation: calor e humidita hauendo: e qsto e che dice **Salieno** in tertio decimo terrapentice: Calefacere enim e humectare moderate oportet e cetera. **Perche** scaldar e humectar moderatamente se conuiene. Et tutto el col lo: cioe la extremita ello aduen in emontorium: acio che indo, lozoso sia facto al primo giorno olio caldo lana infusa sopra metendo: non cosi come alcuni subito con sal. **Alid** da puo veramente quello vsamo su plissi con aqua calda mixta fumentando e cataplasmando: perho che sia resolto quello che ricolto: mitigando el dolor: se quello elqual e ricolto non po essere dissolto: digerir e suporar se conuiene qllo con cataplasma suppuratiui: cosi come triaformacum de farina e de aqua e olio cotio: algun de sopra in lo sermon vniuersal dicto. Et apresso procedere secundo che qui e dicto.

Dele aposteme flegmatice induride in li emontorii.

Alid le aposteme dure lequal schiros **Salieno** o sugilia. **Auicena** in quarto canonis capitulo secundo de sugile apelano in li dicti luoghi difficile son da cura. concuratio de serouole cura. Insegna **Salieno** in tertio terrapentice **Auicena** vt supra impero in queste appropria impiastro de cenere de limaga con adipe **Salieno** con quelle medesime con mele per auctorita de **Archigene** in questo caso lauda: ma molti la durecia tagliano e le glandule natural cauano: laqual cosa. Io non facio perche lo logo cicatrighante se indurisse contra intentione de natura che a quelle parte a ordenade molle a receuere deli membri principali la superfluita. Et la incision in le asselle: e in le angonaglie die esser facta megia trauersalmente secundo la forma deluna cosi como asigna **Alibucasis**: ma driedo le orecchie equalmente dice **Auicena** in quarto sui canonis capitulo primo de regimine exituratum. Io intendo ingualmente per longecia.

Dele aposteme dele maniele.

Le aposteme de le maniele in alcune son pro

28
prie alcune similitudinarie così como cascation de late ingrosation parte preter naturam: de lequale sera dicto de soto in le aposteme calde e fredre. In questa particula hano cason e segnali dele aposteme comune auante dicte: se non che quelle che se ingenera in le semene molto fa retention de mestruu e a quelle curar prouocation de quelli medesimi e flebotomia dele safene. Hano ancora segnali e iudicii alcuni proprii perche in le aposteme sempre e algun calor e dolor e tumor e in la congelation de lo late de queste cose puocho lie o niente. Late ancora congelado se spande equalmente per la mammella: ma aposteme in altra parte magiormente como vien acrescimento mostra eminentia. Late ancora non vien seno a le semene lequale son grauidi. Adia aposteme in tutti tempi son ingenerade. In le aposteme dele mamelle e da temere e mania como se ha in el quinto de li aphorismi: mulieribus quibus ad mamillas non couertitur: sanguis maniam significat: Ale semene ale quale ale mamelle non conuertisse sangue significa mania. Et benche sia lamphorismo a. Suspetoso quello imperho verifica come lo sangue repugna a conuersion per la sua mordacia e multitudine per laqual dannifica el cervello. Leofranco imperho testifica che quello a visto. Io impero in nessuno tempo non ho visto ne. B. non a visto così como testifica ello in lo comento Hippocrate ben che. Auicena scrisse e vol che sirfen idest apostema de cervello se couerte qualche volta de aposteme dele mamelle o pleurisiu ma non per contrario.

Hec est curatio.

La curation dele aposteme de le mamelle non ha niente proprio se non che li repercusiui conuiene che siano domestici per la visinancia del cor perche basta in le calde liqua son per lo piu tale in lo principio come e olio rosado con vno puocho de asedo non fredo ma caldo. Adia pero puo che sera passado lo principio sia facto impiastro con farina de saue e folia de salantra e meliloto contriditi e cocti con oximel e oleo sifaniino de mandole. Adia sel apare far collectio sia madurada con impiastro maduratiuo dicto e da dire propriamente questo loquale lauda Auicena. Recipe muce panis quartum vnum farine fabarum radices euisciana quartum medium farina senu greci onciam vnam ouorum coctorum vitela tria in numero addendo modicum de croco e mirra e assa fetida e fiat emplastrum. Et quella madurada sia auerto in lo piu basso luogo secundo la forma lunaria così como insegna Albucasis e non li sia messa grantassa per el dolor e sia mondificada così como le altre. Adia se la apostema sera fredo sia onta con olio de spiga e de gigli così come le altre e se la auidera a durezza Auicena mete impiastro de risi cocti con vino dolce e olio violado e biancho douo Adia se la durezza se conuertisse in cancro non e consiglio in curar se non talar tuta la mammella la

qual cosa e impero così como e sopra so dicto molto timorosa perche melior e in tal caso talar che a cura ne corre infamia.

De coagulatione lactis.

Coagulation de late laqual secundo lo piu se fa de fredo se disolue con le cose dite in apostemate frigido con ebriocation de aqua calda de decoction de sicla idest blede de apio de menta e de calament e lauda Leofranco questo impiastro. Recipe muce panis mundi farine ordeii seni greci seminis lini ana onciam vnam radices maluausci florum malue rute veridici anamani. vnum: hec duo vltima coquantur e pistentur cum modico de oleo in corporado fiat emplastrum.

De le aposteme de le parte del pecto.

Le aposteme lequale son facte in parte del pecto non hano alcuna cosa propria: se non che fauamente siano repercofe per la cason e rason dicta e secundo laudamento dele coste siano auerte e non sia aspetada longa maduration: pero che la marcia a li luogi intrinsecchi deriuante non facia fistola a fistola perche le scritto per Hippocras primo pronosticorum. Si intus e extra crepuerint malum est. Se dentro e de fuora sono rote malo e e comentado e per Galieno che natura non troua luogo in lo quale se apiace così como al fondamento in terra sopra loqual ingenera e consolida la carne: genera adoncha fistola de laqual la curation e catiua così como sera dicto de sotto. Adia per qual maniera sia reta la fistola laqual in lo tondo e spaciosita intrinseca del pecto e profundada sera dicto de sotto quando de fistula se tratera. Adia quelle lequale dentro son aduegnute in marcia siano tagliade o vero cauterigiade con fogo e se la marcia e laudabile po guarir. Adia se la e catiua periseno se primo afforismorum. Lo luogo in loqual die esse re facta auertura ancora de sotto sera dicto.

Capitolo sexto dele aposteme facte nel ventre: e la nobile cura de quel molto lucidamente distincto e ben notado per ordine.

Rubrica.

Laposteme comune de la parte de suora del ventre non hano alcuna cosa propria: se non quelle lequal son dicte proprie in lo peto: e in questo ancora che con tutti li resolutiui e maduratiui siano messe alcune cose aromatiche stiptice e confortatiue: perche per la propinquita laqual hano in li membri nutritiui poriano quelli e le action de tuto el corpo necessaria debilita: siano adoncha mescoladi con quelli oleum maluinuz mirtinum: e masticinum: e oleum de absinthio: e de spica: liqua Galieno: appropriata a confortar le viscere: specialmente lo figado in tertio decimo therapentice. Perche in lo principio sia applicado olio rosado con olio de malua e de smartella. Et in lo augmento olio de camonilla con asentio e de nardo. Adia se vano a supuration siagli mescolato nel cioe pan con mel non puro cioe che si a me
e iii

scolorado con olij: cosi come achalo discipulo sopra
meteuia: ma meta con olij de maltico o de asentio mi
gro.

Duricies stomaci.

Alda se declinano a durecia: sauamente auertesi
perche sauamente tale aposteme ligieramente se in
durise: e ingurade difficile son e periculose de indur
ydropis: cosi come disse Leonfranco. **Al**da Buiel
mo de saliceto propria quando sono facte in lo orifi
cio de lo stomego diaquilon. **Al**da io li mescolo co
quello puluere de hyera con olio de asentio mase
rado.

Durecie del figado.

Alda sopra lo figado disse impiastro comun a
tutte durecie: loqual e cosi facto. Recipe Salbani
serapini. opponacis ana onciam vnam: farina
seni greci: e seminis lini ana uncias duas ter benti
ne oncias sex: olei canemille oncias quatuor: sari
ne frumenti quod sufficit ad inspissandum: ponan
tur gumme in oleo camomille incise: dissoluantur ad
ignem: et postea addatur ter bentina et collentur: de
inde incorporetur farina et fiat emplastrum. **Al**da
sel fera da giongere olio rosado o de malua co asen
cio: per conseruar la virtu del figado sera miglio.

Duricie splenis.

Alda in la durecia dela milicia. Recipe armonia
ci: serapini: bdelii opponacis ana onciam vnam:
olei de spiga oncias quinque: ter bentine oncias du
as: farine seni greci: e seminis lini ana onciam vna
farine lupinorum quod sufficit ad incorporandum
fiat emplastrum cosi come e dicto del figado. **Al**da
Albucasis conserua in questi luogi quando i quel
lo e freddo et humidita molte et altre curation non
valeno cauterij pontual: tre o die che non passa
oltra la codega.

De hydropisi.

Hydropisia secundo Brun e dicta de hydrops
elqual e aqua et pise: laqual e passion aquosa pro
pria in lo ventre perche hydropis quanto
se guarda al ciroico e apostema e inflasione del ven
tre de materia aquosa dentro la spaciosita del ven
tre per error de la virtu digestiua del figado inge
nerada: in quinto de interioribus. Sine paciendo
quidem epar nunquam fit talis passio. Certamen
te sentia passion lo figado in negun tempo non e
facta tal passion. **Al**da partisse lo figado ale siade
per propria: ale siade per colegendia che ha in al
tri membri: et in questo mostra Hippocrate in secu
do pronosticorum. ma lieuate dal figado et dali fia
chi. **Al**da tal passion in lo figado e dicta error et in
frigidation o diminution de calor natural de quel
lo facto per freddo: per si: et vniuocamente ma da ca
lor per accidens et equiuocamente resoluer el ca
lor natural da lo figado. Et per questo disse Bo
domo che non e alcuna cosa marauigliosa se in hy
dropis e calor caldo in vna medesima parte del
figado e freddo et calor in sembre vno conformado et
concomitato: laltro cosi come su dauanti et antece
dente: vna natural: laltro preter naturam: vno ma
terial laltro formal: luno apparente laltro occulto.
De laqual infrigidation in lo libro deli tumori pre
ter naturam: et sexto de egritudine et synthomate

asunada multitudine de aquosa materia in asclite:
ma de spiritiosa in tympanides: ma de flegmatica
in anasora electio flegmaticis nominatis. **Al**don
cha secundo queste tre specie de hydropis e tre
casos de hydropis. **Casus hydropis.**

Non conuen al cyroico in altro modo inque
rir: che quelle cose che son dicte de sopra i li sermo
ni de le aposteme flematice: perfecta et scrutada in
quisitione die receuere dali phisici.

Signali et indicij.

Li comuni signali de le specie son inflasione et ma
la coloration de la sua facia et debile expulsion de le
superfluita. Signali proprii de asclites son dagescia
de le parte soprane et inflasione de le inferior. Et se
lo ventre se agita sona cosi come vdro megio de
aqua: et altri signali de aposteme: dicte aquose. Si
gnali de tympanites son qli medesimi: ma se el vtre
sia pcoso sona cosi come vdro pie d vtro et li signa
li de sopra dicti de le aposteme vtrose. Signali de
anasarca son tumor vniuersal de tutto el corpo: et
se la carne e coprenduda co li de dilassa apresso qli
li caueria: et li altri signali de flemma dicti lo ventre
non e cosi inflado come in le altre specie. Li signali
liquali sono presi dal polso et dala vrina: et da la
digestion: et dale altre cose: ch p natura se purgano
dali phisici sono tractade. De hydropis Hippo
crate in secundo pronosticorum mostra che ogni hy
dropis. co acuta, febre et catiua hydropis i acuta
febre malum. Perche hydropis che seguisse fe
bre continua apena ouer mai non se po curar hy
dropis in complexion calda e secca et catiua per
che le con desconuenientia de li particul: hydropi
sis laquale vien dal figado e pegior de quella che
vien dala milicia o da altri membri. Ancora tutte le
specie de hydropis asclites e molto piu maluasa.
Hypofarca pu salua: Tympanites tien lo megio.
Alda che sia hydropis e malatia difficile: et pero
de quella poco promete. in sola asclites operation
cyrurgical: a luogo: le altre a li phisici siano lassade

De curatione.

La curation de hydropis oltra le cose come
dicte in le aposteme flematice ha alcune cose pro
prie: primamente che la vita sia messa streta et pu d
ficatiue: secundamente chel figado sia rectificado et
confortado: tertio che le cose purgante per lo ven
tre portante per la vrina debeno esser piu speso da
de. quartamente che de la parte de fora ha euapo
rar piu sia ateso. Et questo era in lo comandame
to de Galieno elqual era allegado de sopra de le a
posteme aquose in secundo ad glauconem et septi
mo afforismorum et in comento quibuscunque ep
et cetera. impero in asclites del qual e proprio que
sto sermon sia curada la materia per lo ventre co
pillole de reubarbaro el qle e secundo Rasis. Rec.
reubarbaro sicci eupatorii: semis scariola ana dra.
tres. agarici drac. quique laureole drach. x. fiat pil
lule et sia dado drac. duas e megia. Sian ancora a
dute le humidita per la vesica con apocima de ra
dicibus loqual e secundo Rasis. Recipe corticis et

radicis. apij ⁊ feniculi ana drachinas decem semi-
nis apij ⁊ feniculi ameos: squinati ana drachinas
quinque rosarum rubearum. spice ana drachinas
tres coquantur in libram vnam aque donec ad
tertiam redeat ⁊ si ali dato a beuer: ⁊ secundo. **B.**
in tertio de complexionibus lo medicamento de cá-
tarelli coeete per adustion. o per adustion de gu-
ma de cere se dado con vin in quantita de vno grá
de frumento picolo aiuta molto li etlici ⁊ hydropi-
si: perche molte humidita e per la vrina. Sia con-
fortado lo figado dentro con trocisci de berberi: li
quali son secundo quello medesimo Rasis. Recipe
fuci berberis drachinas decem seminis scariole se-
minis citruli seminis portulace ana drach. tres. ro-
sarum drachinas duas reubarbari drachinā vnā
spice drachinam median: fiant trocisci cō vin: ⁊ si
ano dati vno con siropo acetoso: **A.** de fora sia
epitimado el figado cō sandali canela ⁊ rose ⁊ vin
pontico: ma in tutte le dicte cose quando lie calor
preter naturam in lo figado si ali agionto endiua:
scariola: cicorea o epanica: ⁊ sia euaporada la mate-
ria inpiastando el ventre con inpiastro loqual
e facto de farina de ordeo: sterco de pecora: cipro:
solfure: nitro: boliameno chimolea e linage con
le lor teste: pestade ⁊ incorporade cō lesia ⁊ vno po-
cho de asedo. Ancora sia fregado al sole con custo-
dia del capo ⁊ del figado: perche questo caso mara-
uiglioso e lo calor del sol. Et se le antidicte cose nō
valeno o non po essere habude e fugo de radice d
preos beuudo la matina in quantita de do culler:
sopranamente li purga ⁊ per de sopra: e per de sot-
to. Aqua anchora distillada de le medesime scorcie
⁊ dela radice de cane: ⁊ fiori de sambugo e molto
bon secundo. **B.** ordonio ⁊ se con quelle cose sera
mescolada la propria vrina hauerano maggior effi-
cacia. **A.** de se euacuation ale antidicte cose non val
conuien cosi come dice Albucasis che tu cauterigi
quello che hano molti cauterij clauat non molto p
fundanti: otra la codega in lo circuito de lo ombi-
lico. iiii sopra el figado e la milcia ⁊ loistomego ⁊ tre
entro li spondili del dorso con el cutelar: ⁊ lasali a-
uerti per la aquositate: perche quelli posseno esser
purgadi. Et se in la borsa deli testiculi sera meso se-
tron sera bon. **A.** de se altra cosa tu nō po far e cō
grande instantia tu serai richiesto: premessa prono-
stication de periculo: se tu troui el patiente forte
non flaco giouene: e non vecchio: ne fantolin ⁊ chel
non habia tosse ne fluxo: ne altro accidente loqual
impaciase la operatio con ferro per auctorita d' Al-
bucasis ⁊ Aliabas: ⁊ **A.** Tagla quello proprio ala
parte dauanti soto el beligolo per tre dedi se la hy-
dropisia sia per cason de le budelle: ma se la he per
cason de lo figado taglia dala parte destra: se per
la milcia dala sinistra: ⁊ se chel possa cader in el co-
stado men doloroso: non sopra la cisura: perche le
aquosita non coreno sentia toa voluntade. Et lo
modo e che tu meti el patiente dreto dauanti deti o
senta sel non possar dreto: ⁊ siano ninistri verso lo
dorso sustinendo quello ⁊ con le man la aqua in

lo luogo dela in lion adugando. **B.** apo tuo la pelle
del ventre de sopra per spacio de vno dedo tira ⁊
li con lo raso: senza spatume foralo in fin in lo lo-
go vacuo in tal modo che la aqua possa insir. Et
alora auanti che alguna cosa notabile de la aqua es-
ca, de la lassa la pelle che per si ferri la ferida de sisac
⁊ deueda che la aqua non esca in fin che con crosta
de pan insusa in vin o cosa simigliante lo patiente sia
confortado. Et apresso la pelle de sopra tira ⁊ ca-
nola de rame: o de argento artificialmente entro
meti e tragi la aqua non molta ma tanto come po-
ra sostegnir la virtu del amalado. **A.** da meglio co-
si come dice Auic. e infra subfiliere ⁊ paruices e va-
cuare ⁊ seruare la virtu che in tuto i vna volta pur-
gar: lo infermo sa cader in sincopim e menario a
la morte: recordandote che sempre ma tutta euacu-
tion agionge cagimento de vertu. Et po che tu ha-
uera trata algua parte tragila canola ⁊ lassa la pel-
le descendere e ferar la ferida del sisac ⁊ ligala: ⁊ nō
sia remosa in fin alo altro di. Et i questo megio cō-
fortando ⁊ nitigando lo patiente con cibi ⁊ beue-
ragi electi futil adozatiui ⁊ confortatiui. Et in altro
di per lo medesimo modo fa tu faci: ⁊ tal modo fa-
ciando in fin che la maggior parte de la aquosita ne
sia trata: ⁊ po cōsolidada. Et se alguna cosa li roma-
gnera con li deseganti dicti lo deseca. Algumi sano la
prima incision in fin al sisac: ⁊ da po excoiando de-
scendeno vno poco la fora lo sisace cosi come e di-
cto e procedudo in po i vna medesima cosa diago-
nalmente forada: ⁊ diagonalmente in ciascuno li-
busi cioe forami son stopadi. **In timpanie.**

Sia aduta la materia p lo ventre: ⁊ p la vesica
sia: secundo che de asclites e dito cosi come e clisteri
⁊ suppositori de lo olio de ruda: de conuin: ⁊ de ba-
urac son vtili lo figado sia confortado: ancora cosi
come e dicto. La ventosita sia dentro carminada
con diacimin: ⁊ con electuario de vrbage d' laurao
⁊ de fora sia fregado con aglio molte siade vaporá-
do con megio e con solfore. ⁊ ale siade e necessario
mettere ventose. **Hipofarca.**

Euacua con pillole de agarico: lequal e cosi. Re-
cipe agarici drac. ii. fuci eupatorii: reubarbari: ari-
stologie rotode fiant pillole cō oximel squilitico ⁊
sane dade. drac. ii. Lo figado sia cōfortado dentro
cō trocisci de laca liqli son cosi facti. Recipe lace reu-
barbari ana drac. tres: seis apij ameos: seminis iuni-
peri spice: amigdalaz amaraz: masticeis: squinati:
costi amari: rubee: aristologie: gētiāe: fuci eupatorii
ana drac. i. ⁊ media siat trocisci: dent drac. i. cō apo-
gimate d' radicibus. **A.** de fora sopra lo figado
sia epitimado cō spiga: mastice: cipi: squinati cinamo-
ni: calomo aromatico: cistrā: mirra: i vi pōtico: ffo-
terado ⁊ i lo forno d' q̄l siano habudi li panis: fia stu-
uado: ⁊ le altre cose siano facte ad euaporar ⁊ resol-
uere la materia: leql serano iuste expediente.

Capitulo septimo de le aposteme de le anche ⁊
de hernie ⁊ de la verga ⁊ de lo ano: ⁊ de le altre mol-
to ben distincto p ordine. **Rubrica.**

E apostemie dele parte de le anche al
gune son. facte in le parte continente e
queste in cason signali z cure non ha
no niente proprio: anche sono curade
cosi come aposteme comune de li altri
membri. Alcune son facte in le parte
contegnude: lequal de questa constription no son
Alcune son facte in le parte de fora per accidenti:
cosi come in le angonaie testiculi: verga: z vulua: z
lo culo. **De** quelle lequal son facte i le angonaie di
cto de sopra foto le aselle: ma de le altre que a dir.

Bela hernia z dele aposteme delo osso: o borsa
deli testiculi: liquali per nome comū de hernia ora
mice sono appellade.

Alucha le hernie deli testiculi alcune son dicte
primamente aposteme: alcune similitudinariamē
te z propriamente aposteme son dicte: z son cinque
cioe hernia: humoral: aquosa: uetosa: carnosae: z va
ricosa. **E** similitudinarie hernie son piu veramen
te emioentie rupturē: o creuadura la girbal: z an
cora la intestinal. **De** quelle lequal propriamente
son dicte aposteme sera dicto cosi di le altri di foto
in lo tractado sexto.

Bela hernia humoral.

Hernia humoral capostema calda: ouer freda
saniosa: o non saniosa per humori non declinanti
dela naturalita in la borsa de li testiculi ingenerada
de laqual li signali z le cason: z quasi la cura mede
sima: cosi come dele aposteme deli altri membri ex
cepto che quelli membri sono molto sensibili: z in
logo piu basso mesi z quasi in li emontori delana
tura absconsi z putresibili a mostrar vergognosi:
sono de difficile curation: excepto ancora che algu
ne hano proprii aiuti come in purgar secundo **Al**u
cena sono amministra suppositioz: perche tirando
la materia a lo ventre gioua grandemente: z in re
percodere e appropriada farina de saue: laqual mo
lifica con asedo: non obstante che li testiculi siano
membri principali: pero che non sono necessari a
lo esser delo indiuiduo: ma de le specie cosi come d
sopra so dicto in resoluendo e appropriado farina
de saua z la aqua de vergie in aleuiar el dolor so
glie de iusquiamo obtene el principatoz: z cio digo
in materie calde. **Al**da in la freda con farina de sa
ue e meso sen grego z comino. **Al**da se vano i via
de maduration siano madurade e auerte: cosi co
me le altre: se non che la auertura per lo timor de
la fistola: laqual lieueniente apresso lo culo e inge
nerada: inquanto sera possibile in quello sia elon
gada. **Al**da se a durecia serano conuertide: siano
molificade cosi come le altre. **Al**da **Al**uicena in ter
tio canonis de apostematibus testiculorum: a mo
lificar la duration d li testiculi apropria semola ch
continuamente sia pestada: z creuelada co oximel
in loquale armoniagio sia stato resolto sia consera
da: calda sopra lo luogo sia mesa retornando con
tinuamente: perche le cosa conueniente secundo
che lo dice ad ogni durecia: impero in tuto con li

gadure cosal: cioe che sia facto a modo de borsa gi
onta con lo bagiero li testiculi siano sostegnudi.

De hernia aquosa.

Hernia aquosa e apostema in la borsa deli testi
culi: cosi come le ventose e apostema: e de do maine
re: alguna e sparsa in tutta la borsa: alguna non e
sparsa: ma inclusa in lo sacheto: cosi come seria vno
ouo: come dice **Al**bucasis: loqle po esser aduta p
lo dindimo infin ala angonaia: cosi come lo testicu
lo ale fiade soto entra lo forame del sisac. **Per**
che io ne ho visto molti inganadi credendo questo
essere roptura. **Le** casone de queste hernie e debili
ta dela virtu digestiua: z magiormente delo sigado
z a questo aiuta malitia de regimento cosi come de
sopra so dicto de hidropisi z aposteme ventose z
aquose a lequal conueni ricorrere per compimento
de queste cose.

De li signali.

Bela hernia aquosa son inflason z grauita con
tenerecia: splendor con lucidita. Signali de la ven
tosa sono inflason z leuita con resistentia z splendor
con clarita. **Et** cosi come la aquosa vien successi
uamente: cosi la ventosa subitamente: cosi come di
ce **Gu**elmo d saliceto. **Et** ancora cosi le aposteme
comune tardi son trouada singular: cosi ancora q
ste secundo la magior parte son mescolade: ma son
nominade dela piu signorigiante: cosi come de so
pra so dicto z ogni hernia apostemosa li testiculi so
da schiuar perche longa dimora de cose strane cor
rompeno quelli cosi come ne dicono li doctori.

Hec est curatio.

Cura local supposita la vniuersal de hydropisi
z apostema aquosa e ventosa secundo **Sal**ieno i
quartodecimo terra pentice e euacuation de aquo
sita: laqual e facta p medicie o p cyrogia: ma p me
dicine e coplide con tutti do impiastri de hydropi
sis: z de aposteme ventose z aquose. **Et** a la aquo
sa apropria **Al**uicena in tertio sui canonis capitulo
primo lo proprio impiastro loquale e cosi facto. **R**e
cipe nitri drachimas quatuor cere oncias duas pi
peris: granoz lau. ana. xxv. fiant de eis emplastru
Et ala vetosa e adoperado comin: ruda: calamiro
z olio costino z nardino: oltra la cirurgia che pro
priamente conueni ale aquose perche in la ventosa
non a visto alguna persona. **Al**bucasis loqual ar
dise sopra la curation de quella con ferro. **L**oncio
sia che **Al**liabas dica che a modo de in borisine se
opera in molti modi: z in molti modi e compida z
primamente. **S** in quartodecimo terra pentice co
seto: z qlla comada esser facto co seto d tenaglie am
ple forade in la parte de soto desinente i lo capo la
costura dela borsa isin el vacuo in lo capo d laqual
e seto per lo forame emesa: z posa trate le tonaglie
e la agura lo seton lie agiaquido d sopra qlo i li pri
mi tre di olio co albume de ouo z i li altri imperbo
foglie de vergie z mese z e aduta z remouida z q
a qda fin ch la aq sera euacuada. **Al**da. **Al** loql. **S**
diffe che co flebotome segue aplo fin a lo luogo de
laql sia auerto z trata la aq cludi: po ch no ordena

impiastr o constrictio sopra la angonaia con bragier. Et si retorna id aqua entro sei mesi come a far: secundo che disse Albucasis sol comanda tornar a la operation: et cosi lo amalado con sanita li so di trapaiera. Et Aliabas da lo megio de la borsa aprouo ale angonaie auergie: e trata la aqua lo vindimo consolida: che la aqua de qui auanti de scendere non poia. Et questo modo io obseruo: maxime in quella aqua laqual conclusa e in labor: et in questo lo ouo sopra lo osso de lo petenechio dedugo: et dala parte de lo ventre: perho che non li entra dentro: fermamente comando a lo ministro tegnere la man. Et io da la parte de la borsa: perche non descenda fermamente el tegno. Et allora con flebotomia io auergio et la aqua tragio fuora. Da po aconsumar lo solicolo poco de arsenico lineto con bambaxo et con lo cagimento de la escara lo consoldo et fermamente lo soglio. Ma molti cosi come maestro Piero de hoiliaco con caustico corrosiuo sopra lo petenechio lo logo aure fin ala vacuitade del vindimo: et apresso forando et adugando la choda fin a la aqua quella cauano fuora: et apresso forando el cagimento dela escara consolda et sigilla. Ma altri con cauterij actuali an redicta operation sano: per qual modo se vuol sia facto domente che la aquosita ne sia trata: et ne torna e ben. Ma se lo testiculo e coreto: laqual cosa e sapuda per lo calor et pudor et mala coloration secundo lo consoglio de Albucasis. Sia ligado sopra lo vindimo et sia tagliado et quello trato per maggior segurtia sieno alteradi cosi come dice Rogier et lo luogo cosi come le altre feride sia curado.

De la hernia carnosaf et varicosa.

Hernia carnosaf secundo Galieno in libro de tumoribus preter naturam e dicta nascentia de li testiculi o de carne nasuda apresso de quelli: cosi come varicosaf lo qual e nome nouello: et e dicta de vene in lo testiculo et vindimo inuolute contra naturam per origination. De lequale le cason son d li humori grossi a lo logo discorrenti abundantia: et de quel modestimo luogo debilita.

Signali et iudicii.

Signali de la carnosaf son durecie et inflason, longa duration et tempo: et picola et nulla diminution et come la e tocada tutto quello elquale e dentro lo testiculo se moue.

Signali de la varicosa.

Son a modo de vene torte come de la vide repletion et malification de li testiculi. Iudicii de queste do hernie secundo Albucasis e che son difficile et periculose a lauorar de che meglio e lassar che cauar dicte varice: imperho conuien che sia dicta la opera cio che in quelle hano facto le prime.

Hec est curatio.

La cura local suposita la vniuersal e da experimenter in lo comenciamento con cose molificante et resoluente dicte de sopra in lo capitulo de le glandule et de sephiros. Ma se non gioua e tu serai pregado molto et inuiado pronosticando lo pericu

lo secundo la doctrina de Albucasis taglia la codega deli testiculi. Et se la carne liberamente del testiculo tu po separar tagila et tragila. Ma se no e lo medesimo testiculo indurido o corrosio: liga d sopra lo vindimo et tagialo et cauterigia et tragilo tutto et poi cosi la ferida. Ma se la sera varico, sa liga a la parte soprana et iufana: et quello che sera in lo megio sega con segation cotal et tragila: et da po cura la ferida cosi come e dicto: o con caustico e corrosiuo cosi come maestro Piero faceua lauorando come in le glandule de sopra e dicto.

De le aposteme de la verga et de la vulua.

Le aposteme de la verga anchora de la vulua profime son ala curation de le aposteme de li testiculi impero perche son particolari pual de inflammabile che li testiculi: per tanto pu son toleranti in lo principio cose stitice non obstante che quasi son entontorij. Et membri principali quanto a le specie: ma non quanto a lo indurido: cosi come e dicto molte siade. et in lo processo hano bisogno maggior aleuiamento p lo forte sentimeto de gli et d maggior respiration: per la presta putrefaction de quelli. Et pero e ben in le calde quanto al principio lauda Auicena lente: seozie pome granade, rose cote in aqua et in olio rosado incorporade polucon solatrumi fortemente et in sedation de dolor e consentida somentation de malua et de iusquiamo et epithimiation con olio violado et albumie de ouo insieme mescoladi et molina de pan bianco infusa i late: et temperada ben mescolada con rosso de ouo megicoci et vno poco de opio et de ciafrano incorporadi con olio de papauero. In transpiration et mundification molto gioua spesa renutation: et che el forame de la verga sia tenuto auerto con vno atasto de cera o de orapo. et ligadure a sostenire sian facte a modo de sacheto con bragier in tal modo che tegna quelle ligadure et in alguno modo non refresca el dolor de extension ventose: laql e dicta priapissimus: et sera dicto de sotto.

Qui meteremo le aposteme uegnente i lo ano.

Le aposteme del ano con le antedicta aposteme anchora hano molte grande conueniente o comunita: o oltra de cio hano specialita che in li manduranti et sedatiue agionto tapso barbaso. Alpresto che serano madurade non sia lassada la marcia per longo tempo esse in lo luogo: et che le operation sian facte rotonde e quasi luna de: pero che li humori piu leuemente neshano fora trati et non se affamino in lo luogo. et sian facte fistole: ma per qual modo sian curade le hemorroides e le fistole de ano de sotto serano dicte.

Capitulo octauo de le aposteme de le cose et de le gambe: et pedi: grandi e cosi come elefantia et vena mieden messo per ordine.

Rubrica.

Laposteme de le cose de le gambe non sono variade de le altre cure comme de li altri membri: se non che antila rudella de lo cienochio non sia facta aperition profunda: perche se

guisse li accidenti cattiui de liquali puochi sono libe radi cosi come dice Auicena in tertio canonis capitulo proprio: *Enrigo* questo experimeto afferma.

De elephantia et vena mede.

Suoleno a le siade aduegnir in le gambe secundo la magior parte inflason et grescia preter naturam che sono dicte varices vene meden et ele acie varice son vene dillatade e inuolupade a modo de vide in la cossa gamba et in lo pe secundo lo piu: p che ale siade in altre particule son trouade *Gene* meden cosi dicte per Auicena in quarto canonis ciuil per *Albucasis* saniosa per *Aliabas* e vena per longada a modo de varice et de verni voluntaria mente che se moue laqual comencia con vesication dolor et inflason. *Elefantia* esta ditio carnis in pedibus et in tibijs vltra mesuram: cosi come e a ueder in le gambe deli elephanti.

Hec sunt cause.

De queste malatie quasi sono quelle medesime cioe sangue grosso melanconico et flegmatico et adhusta: laquale in quelli luogi descende per la sua multitudine o per sadiaga oste: et pero aduen a li viuenti melanconicamete portando caregi: et apresso malatie agucie come la materia e li madada.

Hec sunt signa.

Son manifesti: perche ciascun e discernido per lo so simile: et lo calore et regimento antecedente: come dice *Al* in tertio canonis de cura varicum et elephantia. Lo iudicio per loquale son difficile et timorose a cure: maxime le antige e confermade e ch la materia: laqual soleua correre ali luogi vili e retegnuda et vien ale parte piu alte secundo Auicena i duse pegior disposition: come se ha ferto afforissimorum. Hemoroidas habenti antiquas sananti nisi vna relicta fuerit: periculum est maniam aut hydropissim fieri: in talibus enim melius est non curare: curati citius pereunt non curati longum tempus perficiunt et cetera. *Al*o homo che ha le hemoroides antigo sanandolo se vno non sera lassada periculo e de mania ydropisis essere facta: par che in tal meglio e non curar: perche li curadi piu presto periseno: li no curadi longo tempo scampano. Et io ho visto molte siade. Leofranco quello medesimo testifica: ma piu queste passion se conseguisse et secundo lo piu ingenereno vlcere catiue et difficile a curation. Preterea le incision de queste passion ad hemoroides et cancrasita e suspectosa. Alterius queste passion son original et quasi hereditarie: maxime la vena meden: laqual in quella region et p consequente in le altre cosi calde e multiplicada. La vena meden o ciuil *Albucasis* con vno pecio de piombo in longecia de quindese ouer vinti palmi la ha trata. *Al*da io in neguno tempo la vidi ne *B*. cosi come Auicena testifica la curation a tre itetion. La prima e in la vita: pero che humor grosso e melanconico non sia ingenerado. La secunda in la materia antecedente. La tertia e in la coniuncta: perche quella desecando o trahendo sia con-

sumada. La prima intentio se copisse secundo *Rasis* chel se retegna de cosse grosse et melanconice: cosi come carne de vaca: et che caciando sono preter confection de mel: et lente et vergie: et formento cotto et pan: et vin grosso dolce: e tuta la dicta dieta: de sopra in aposteme melanconice. *Guardasse* ancora de tropo gran andar: et de star sopra li suo piedi: et sia contento de viande sotil et de poco nutrimento ingenerante sotil sangue: cosi come e carne de polli: et de colombi gioueni: et de caueredi: et ortallice sotil et rosi de ouo sorbili. et vino bianco sotil e bon pan ben preparato. La secunda intention se compisse con la flebotomia et pillole magior d hermodale: et hypera raphin: epithimo: polipodij: lapis laguli. Et vomito vna siada la setemana: et vsa triasarna menez. La tertia cosa se copisse metedo stiptici desecati et resoluati fortemente sopra tutto el pe e la gaba: et vsa ligadura co bide dala parte iusana a la soprana: secundo che so dicto de sopra dele aposteme flematice e ciragra doue per questo e a ricorrere. Et acio son ordenade tre o vero quatro forme de remedij. La prima e lauamento dela comunita con aqua deli ferri et chymolea et asedo. La secunda e epitima de *Rasis* con aqua de cere et decoction de seme de vergie et de sticados arabico de louini de sen greco et de nitro e de sterco de caura. La tertia e de quel medesimo co mirra aloec acacia ipoquistidos alume disolti con asedo. La quarta e de *Tederigo* propria como la materia e piu flegmatica e ventosa. Recipe radices affodilorum bulborum felices folia sambuci paritarie caulium rubeorum cocta cum vino et aqua marina pestata et incorpora con serano melior. Et se con queste cose sera facta la stuma non valera men. *Al*da se al presente sera inflammation et visitacion con dolor: cosi come aduen in la vena meden comanda. *Al*piastar con sugi freddi cognosudi et con li doi sandoli: philio aloec mirra et camphora. Et se non vale alguna cosa et serai con instantia richiesto: taglia la carne intorno la pigadura del genocchio: onde apare el tronchon et la radice de tutte le varice o fencia incision sia compresa la vena con vno ancin in doi luogi distanti per doi ouer tre dedi et ligate fortemente con bon fil de seda da puo descanada lieuala in alto et taglia quello elquale e in lo megio. Consequentemente desliga la ligadura facta verso la parte giusana dela medesima varie adugado o sangue co le man quarto sera possibile a tira fora e da po la parte de sopra e tutta la ferida con ferro caldo o con arsenico cauterigia et mondisicando consolda: Et se alguna cosa de quella sangue romagnera con li medegamenti dicti al tuo poder consuma et desecha. *Al*da alcuni cosi como *Albucasis* i tal opation comada co ferro secundo do modi luna de qile e che secado lo sangue negro ne sia trato. *Al*da laltra ch la vena colo sangue sia cauada lafectio se fa ch ligada la cosa fin alginocchio co boa bida o fassa la vena i doi logi o in tre sia tagliata tauerta. Da puo copremedo et tirando lo

sangue in fin ali luochj auerti secundo che sera possibile ne sia fuora gitada. Et tal regimento apreso ala malado sia comandado che non li sia cōtrario. Et eleuada z cauada z radicata tuta la vena tagliando la codega per dretto de le varice in tanto z in tal luogo che scēcia che la vena sia auerta cō vncion sia compresa z sia tirada fin sia cauada da la parte soprana z giufana. Et da puo la ferida con lana infusa con vin in olio sia curada z in fin sia sanada. Lo primo modo al mio parer e piu seguro z. S. comanda quella far in le tempie per reuma calda per li ochi in tertio terrapentice quādo el dice. Et enim varices ita curamus: iunculum vt supra in temporibus imminentes prius z ita per medicum abscindere varices cosi certe le curano ligando cosi come de sopra in le tempie metendo prime ramente z cosi taliare quello elquale e in megio. Et Aliabas in sermone nono secunde partis libri dispositionis regalis lo proua: z quella mette de podagra z dolor de giunture: z sera dicto in lo sexto in lo qual serano mese le passion: lequale propriamente non son aposteme: ne feride ne passion de ossi per comandamento de dio: elquale viue z regna in secula seculorum Amen.

Qui comēcia el tractado tertio de le feride de lequal son do doctrine. La prima doctrina e de le feride: inquanto le siano in membri simplici. La secunda doctrina e special inquanto sia i membri composti: z la prima doctrina hauera cinque capituli notadi per ordine. Rubrica.

Apitulo primo e sermon vniuersal de feride de solution: de continuita ogni tractado z lo ingegno de extraction d'agite infusa: z de le altre cose: z de la man z qualitate de vnir li lauri de la ferida z cosire le feride: z de far le tiste z li liquini z plumacioli: z de li modi deli ligamenti in comun. Perche propriamente le ligadure in li proprii capituli sono trouade regimento z dicta de le feride de corection de li accidenti soprauegnenti in le feride cosi come de dolor z desgratia de aposteme: z de prugine z de spassiuo: de paralisis: de sincopis de alienation: z a quello lignacio trouerai i carte. Apitulo secundo de la ferida facta in la carne in laqual e tractada de feride grāde superficial: z non profunda de ferida profunda z oculta de ferida concauada con perdition de carne: de la ferida con pdition dela codega de le cicatrice de le feride reparar: dela ferida in laqual e carni superflua dela ferida conclusa: z p grande conclusion de quella medesima: z dela ferida miossegadura z venenosa.

Apitulo tertio dela ferida z dlo fluso de sangue de le vene z de le artarie distincto molto ben per ordine.

Apitulo quarto de le feride di nerui: z de le corde: z de ligamenti de neruo dispogliato in loqual e tractado de ponctura de nerui de incision de nerui: z contusion de nerui.

Apitulo quinto de le feride deli ossi: z dli cartilagie molto bē distincto z notado p ordine. Doctrina secunda dela special cura de le feride: in quanto siano in membri organici z composti z conta octo capituli molto belli.

Apitulo primo de le feride del capo: in loquale e tractado de le feride de quel lo lacta per incision con fratura de lo craneo non penetrante: de feride facte con incision z fratura del craneo senza perdimēto: z substantia del osso.

De la ferida del capo con incision z poca fratura delo craneo de concusion con fratura: z gran discorētia deli accidenti consequente feride del capo medicine capituli deli instrumenti con liquale facta la operation in la ferida del capo.

Apitulo secundo de le feride dela faccia: z de laqual e tractado de le feride de quelle: z se alguna cosa intrada lux ferida z dalmatio z de taifa: z delo sangue loquale e dentro lochio aduiuen per la ferida: z pcusion de feride de li palperi de le feride del naso z de le orecchie z lauri.

Apitulo tertio dela ferida delo colo z de lo dorso z dela parte de quello molto bene distincto per ordine.

Apitulo quarto de le feride del homoplatea z de le bracie molto ben distincto p ordine.

Apitulo quinto de le feride delo torax z de le parte de quello distincto molto bē p ordine.

Apitulo sexto de le feride del ventre: e de le parte de quello distincto per ordine.

Apitulo septimo de le feride de le cose z de le parte de quello distincto ben p ordine.

Apitulo octauo de le feride de le cose z de le gambe z piedi molto ben distincto p ordine.

Capitulo primo z e sermon vniuersal de le feride z solution de continuita: z de tutti li loro regimēti dicte z ligadure molto bē e distincto p ordine. Rubrica.

Alus cioe ferida e solution d'continuitate fresca sanguinente sentia putrefaction in le parte mole facte. Perche solution de continuita e mesa qui per generari primo de egritudine z sinthomate: laqual e comūa malatia a le simplice: z ale composte particule. Ma propriamente a le simplice aduiuen piu che i le cōposte secundo Auerois i secundo z tertio colliget: pche in quella piu vera rason de continuita se troua. Tutte le altre cose sono mese per differentia cioe fresca sanguinente sentia putrefaction e differentia de la vlcera: laqle cō putrefaction i le pte mole e mesa a differentia de fracture: lequal i mēbri duri aduiuen: scūdo qsta general diuision de particule Joānitio disse che cprurgia era de do manere i carne o i osso: intese carne per muscoli: nerui: z vene lequal sotto le molli z megiane nouello in tertio de li tegni. Solution de continuita ha molte specie in secunda sen primi canonis. 21. vilius vlcus: aper

tura: pontura: incision: vulsion: fractura e quel ge-
nus del qual le description: et differentie in li suoi
luogi serano dicte. Et la dissennantia deli nomi nò
e a curar: domente che le cose siano intese. Uno no-
me: pero che laltro spesso lo trouo: perche vulnus
et vlcus in la grega translation son vna cosa mede-
sima. *Alia* in la arabica hano differentia et per cer-
to la grega translation meglio disse: Quia vulnerū
fiue vicerum secundum. *B.* in quarto terrapen-
te et cetera. Perche dele feride: o vlcere secundo
B. vt supra era do differentie molte grande sola-
mente scienca cason presente e compagnada con la
causa adoperante. *Alia* vulnus e piaga reputo
vna medesima cosa. *Aliabas* sermone sexto dispo-
sitionis regalis. Le specie de solution de continui-
ta prendeno le piu certe differentie d tre cose. *Pr*o-
namente de la natura dele particule: in lequal son
fate et cosi diseno in el tertio tegni che alcune son
fate in parte simile alcune in organi. Et quelle che
e in le simile alcune in le parte mole: alcune in le du-
re: alcune in le megiane. Et q le lequale e in le mol-
le alcune e in la carne alcune in lo grasso. Et q le
lequale e in le dure alcune in la substantia de li offi-
et alcune in la giuntura. Et quelle lequale son me-
giane alcune in li nerui: et ligamenti alcune in le ar-
terie et vene. *Alia* quelle lequal in le organice algu-
ne in le principal: cosi come e lo cor: lo ceruello lo si-
gado: alcune in le non seruente a li principal: cosi co-
me laltra che a artarie meriuefica: alcune in le fer-
nente a quelle: cosi come le orecchie: li ochi. *Albuca.*
imperio dice che le feride: secundo li luogi son distin-
cte: perche alcune sono fatte in lo cauo: alcune in
lo collo et peto. Et secundo le cose dele quale son fa-
cte: cosi come sera dicto amantimente. La secunda
differentia e tolta dalo esser dela solution in tertio
terrapentice che alguna composita. *Simplice* e q l-
la in laqual non e alcuna disposition compida: co-
posita in laqual e do o piu coplicatio de disposition
non hauendo rason: cosi como a cause operante
maxime la ferida scienca laqual nò obtien sanation
in quarto terrapentice et in lo seguente capitolo et
piu de le vlcere sera dicto de sotto. La tertia diffe-
rentia: e presa de le proprie differentie dela medesi-
ma solution in tertio eiusdem: cosi como de la ma-
gnitudine e pochezza et equalita et in equalita psum-
dita et superfluita totalmente. Et secundo la parte
de quel genus de tal differentie sono presi li iudicii
et le intention curatiue et li auxilij et li modi con le-
qual compiseno. *B.* in tertio terrapentice che oltra
le indication premere lequale non son parte de lar-
te digando la rason come li docti siano cognosudi
conueni considerare tu suppli le indication parti-
cular et la substantia de ciascuna particula lacta la
utilitate e le potion per lequal cose procedendo lo
medego non lo potente sanar dauanti saper et per
lo potente prendere sanitate. Dala intention de li
aiutamenti considera.

Hec sunt cause.
Ben che secundo. *B.* in quinto de egritudine
et sintomate vniuersalmente le cason de tutte solu-

tion de continuita siano alcune certamente lequal
da la parte de fuora procedeno: ma altre del mede-
simo corpo: mientede meno le cason dele feride fre-
sche: in quanto feride sono: tutte quelle lequal da
la parte de fuora sono apte perforar et vegnir fuo-
ra queste. *Specifica* *Aliabas* sermone quarto dis-
positionis regalis: quando disse perche queste feri-
de sono fatte da cose inanimate: cosi come e spada:
dardo et simigliante o de cose animate: cosi come
e de pontura venenosa o morso de bestia. De la q l-
e presa vna altra differentia de ferro de che alcune
son incision: alcune son concussion: alcune son mor-
didure da laqual e presa indication de la cura per
accidenti: imperio che e prouado in quarto terrape-
tice che da la disposition e presa indication. *Alia*
da la causa primitiua: cosi como e del non essere et
del tempo signification.

Signalij et Iudicij

Signalij de feride lo sentimento e presentia li de
mostra perche li iudicii de le feride et de le solutio-
on dela continuita son habude per sciētia de la sub-
stantia et acto et de la utilitate dele particule et de
lo essere de la disposition: cosi come de sopra e alle-
gado per tanto giudega. *Gali.* in quarto terrape-
tice. Quod vulnus et ferida et solution de continui-
ta grande e forte non hano pocho periculo son fa-
cte forte in tri modi: o per la principalita dela parte
patiento o per mala morigeration o per grandecia
de la disposition: per la qual cosa et le percusion q l-
se voglia in lo capo et dietro lo torace prende lo in-
fermo periculo non pocho: et magiormente come
in sembre e ferido alcuni de quelli dentro lo torace
Alia che mal morigerade son tutte le percusion le
quale son fatte in li articuli sano o quasi tutte pche
le do son tenantes o nerue carnose e offese regio
periculo e de adolorar et de spasmar et de engianar
Et consequentemēte tutte quelle feride lequale son
fatte grande lequale habiano bisogno de clisteri:
cosi come supplisse a ti quelle lequal son fatte per to-
tal transuerso deli muscoli principal et a quelle leq-
le gran vene artarie et nerui et medole percudeno
incoreno grande periculi. La prima cosa conse-
glia. *B.* per quello in sexto afforismorum. Vesica
incisam aut cerebrum aut cor aut diafragma aut
aliquod intestinum subtilium aut epar aut ven-
treum mortale. La vesica tagliata o lo ceruello lo
cuor o la diafragma o alcuni de li budeli sutil o lo
sigado o lo ventre e mortale. La secunda per quelli
afforismorum quinto. Quibuscūque idemata idest
tumoros in vlcerebus aparet non spasiuntur et
si in vlcerebus et foribus idemata non aparet hoc
magnum malum est. A quelli liquali aparenno ide-
mie cio son tumori in vlcere non spasmano. Et si
in le feride grande e forte idemia non apar questo
e gran male et appellano quelle vlcere maligne co-
si come quel medesimo *Gali.* eno espone i lo comē-
to le feride lequal secundo li capi o in de li muscoli
et magiormente deli neruosi son fatti: et percho e da
aduertir che periculo e ireso morte total del corpo

o de membro particular laqual o priuation de vita o mala facion: o impotentia del membro perpetua incorrigibile: laqual e priuation de mouimento & de sentimento dela propria operation: dele opere lequal cose lo membro non e dicto membro ne parte de quel corpo propriamente: ma denominatiuamente: & e equiuocada: cosi come ochio lapideo o eneo in secundo de anima & quarto metaphisice. Et questo molto e necessario al cyroico meter mente in la cura de le feride cioe qual feride sono equal malefice. Per lequal e da sauere secundo la intentione de Galieno in sexto afforismorum in commento yescam incisam & cetera. Qual feride alcune sono sorte mortale e necessariamente & alcune non necessariamente: ma secundo la magior parte. Et per contrario alcune sono sanabile de tutto in tuto: alcune secundo la magior parte. Mortal necessariamente sono le feride dela substantia del cor: lequal amaciano per lo comandamento dela natura mandata tutto lo sangue al cor: per laqual cosa e facta: e morosagia resolutiua: o apostemia o opilation che non lascia andar la vita: la vita a tutto el corpo: ma lo cor non po luongo tempo soffrir solution de continuitate apostemia calda durante la vita: cosi come mete. Auicenna in primo sui canonis. Ma piu & necessariamente sono mortale le feride grande & penetrante la substantia del ceruello del figado de diafragma: del stomago: deli budeli subtrili: deli rognoni dela trachea artaria del meri del pulmon dela milcia & del chistis felis & de tutti li altri membri che serue ali membri principali per seruitu necessaria a la vita. Et la cason perche nescun de qlli non se sanano: cosi come sera rasonado. Consequente ale feride mortal non necessariamente: ma secundo lo piu son le feride picole & superficial de li antedicti membri & non penetrante ala region de quelli & deli capi deli muscoli. Et la cason e perche se non son ben cernude quelle aduen la morte. Ma se ben serano curade se sanano: cosi come io o visto che de la parte vltima del ceruello de la qual exete vno pocho dela substantia del ceruello: laqual su cognoscuda per la lesion in la memoria: laqual per la cura se recupero. Non dico impero chel viuere se sel insise tutta vna cellula cosi come de quello recanta Terentio. Me. S. non dice de quelli do liqli vete impiagadicioe feridi essere sanadi in samaria viuendo lo maestro suo. Delope che fece insida la substantia del ceruello: ma solamente era impiagado lo coruello. Me de quello elqual dicto. S. vite essere sanado in chinirius: cosi come el reconta in octano de vtilitate particularum. Non dice che fosse insida la substantia del ceruello: ma vno deli vetricoli geminati cioe dupli essere sta feridi: & pero per voluntate dedio se pensa essere curado. Ma sel fosse sta ferido in tutti do ventriculi poco tempo hauea durado come el dice. Per laqual cosa conclude la vtilitate la duplation de alcuni organi: cosi come de sopra in la anothomia so dicto. Et cosi de questo come de quelli acade rare volte essere sana-

di: come in lo cometo preallegato e stato dicto. La causa per la qual le feride del ceruello & deli panico li son mortal al modo dicto perche ala lesion de lo ceruello siegue la lesion del torace & de li membri respiratiui: de laqual cosa la bona coplefion del cuor se corrompe: per laqual cosa necessariamente seguita se tutto lo animal perir come in quinto de interioribus. Dice. S. del figado ancora ho visto feride picole del figado in verso li lombi essere sanade: ma non profunde ne con perdition de alguna substantia de qllo: cosi come lo medesimo. S. testifica qui to & la cason rende interiorum. Perche per perdition de mutation se mortificado el dolor & perisse lo animal: & pero e in piu longo tempo. Le feride de la diafragma magiormente lequal son facte in li luogi neruosi incurabile son perche non hano sangue & con questo incontinuo hano mouimento: perche le feride non son sanade se non repeseno: acio cheli lauri siano congiunti: imperho in le particule carnose son consolidade molte fiade secundo quello medesimo. S. quinto terrapentice. Ma le feride del pulmon pero che tosto se apostema. Ancora so facte incurabile secundo la magior parte pero che li medicamenti proprii dele vlcere no puono tocar la vlcera perche el se muoue secundo la respiratio & si agita per la tosse. Et ancora le feride de la trachea arteria grande maxime in la parte cartalaginoso ancora rare volte son curade perche son dure & non hano sangue & anfa de continuo respirando per la ferida. Ancora le feride grande de lo fofago non son curade perche lo spasmodico dela viuanda & delo beuere impacia la consolidation. Ancora le feride dele vene organice grande: non son curade se non tardisper la grande emorofagia de quelle perisse lo spirito & ancora la vita perche non puono sostegnire per timor de suffogation: la ligadura che e necessaria a restringere la emorofagia. Le feride del stomago son mortal per la dicta maniera & dele bucle gratilie verso lo fouino dela matrice perche son neruo si & el luogo per loquale scencia sangue possa maligne humidita: & la seruitu de quelli continuamente: e a la vita necessaria: impero li medicamenti no gli po essere conuenientemente applicadi. Ancora le feride dela milcia perche hano officio necessario a tutto lo corpo: perche le vno altro figado: cosi come hano dicto molti son periculose: ma non son cosi come deli altri membri. Ancora le feride penetrante a le parte intrinseche deli membri sono iudicate mortal secundo la magior parte: perche laiere elqual intra in quelle per la sua alteratione offende li intrinsechi membri: & ancora perche per quelle e inspirado el spirito de che se offende & si debilita la virtute: & pero no po essere modificala & finalmente produce fistole & empima: con lequal moreno. Signali dela vlceratio de questi membri molte cose lequal se lasseno per rason de breuitate serano dicti de sotto in li suo luogi. Ma anti le feride & le puncture lequal son facte in li capi de li muscoli: onde sono li nerui asai desmodadi: & le

corde e li ligamenti a tre dedi aprouo la giuntura: e le tempie son mortal secundo lo piu son in tertio del tegni. Merui vero et tenantes punctura para dam e ad aduocare spasmo propter plurimum sen sum quem referunt ad cerebrum: et per consequens mortem. *Ala* de linervi et de le corde la puctura apparecchia spasmo per lo molto sentimento elque refrena al ceruello et per consequente mozte. Et la causa e lo nutrimento elqual refrena alo ceruello ali membri respiratiui: cosi come de sopra e dicto. Et pero disse Hippocrate in quinto afforismorum In vulneribus spasmus superueniens mortale. In le feride spasmo supra uegnente e mortal: non necessariamente: ma secundo lo piu disse Galieno in lo comento Li membri particular son iudicadi mortal quando le principal vene: et artarie et li offi: onde erano viuificadi e nudriti et sustendadi de tutto in tutto son incisi: et destruti: et incomenciano ad innegrir mortificar: et a cadauerar a modo de estromena: come ancora in la incision dele bracie et de le gambe. Ancora li membri son indicadi malesci et impotenti perpetualmente quando li nerui corde et ligamenti qual regioe quelli son tagliati et de tutto destruti che perdeno incontentente la operation loro et comenciano ad esecar. *Ala* le feride sanabi le son quelle che son facte in li corpi cuchi: cioe de bona compression in luogo carnosio de pochi nerui et de vene: non de gran capacita ne profundita. Et la causa e perche a quello non se siegue fiebre ne catui accidenti demente che sia ben rete. Et pero e bon che in deposition de queste cose tu daga tutto demente altro accidente non sopra venga la quale de presente non aparne regolarmente de uegnir. Le feride curabile secundo lo piu et pero indifferente et megiane son et secundo lo tertio damente son le feride in li campi de li muscoli et del craneo: et del torace: et del ventre. Et la causa e perche se son tractade ben et artificialmente et sia a buda bona diligencia. Et lo amalado sia ben obediēte et habia le cose lequale son necessarie de la parte de fuora se puo curar. *Ala* se non amacia ra lo infermo. Et pero in le deposition de tali de cio sauamente conuien far mention. Et intendi: impero che in la tua deposition tu di vedere lo amalado et le feride et che habi comandamento de la cura et che anome le feride et li luogi de le feride et credi la causa dela tua deposition. Non esser presto a iudicar: ma deliberado et proueduto: perche le ferite dal padre nostro Hippocrate iudicium difficile. El iudicio difficile ben che come de sotto sera dicto de le feride del capo lo termine ultimo sie. quaranta di. Lo primo fra sete di. Lo megia in sin a. xiiii. secundo la forma dele malatie acute. Nientedemen in le feride suspectose da aspetar et da deponere e iudicar el di septimo: perche comunamente entro cotal tempo bano acostumia a parer li accidenti boni et catui de febre sincopi alienation spasmo et cose sinigliante. Entro tanto sono da considerar le operation de le vertu per lo polso:

per vrina: per vomito: et per li altri expulsi: et da considerar entro lo appetito e tolerantia et lo sguardo del serido et simile cose. Et secundo la doctrina de Hippocrate e de Galieno in lo pronostico: fa che tu faci comparatio de la forticia dela virtu a la forticia dela infirmita: et de cio te fara capitulo e chi haue de tutta la pronostication et de quello giudega de quelli che die morir et de quelli che dien scampare co laqual cosa sauamente giudegi. Et da possa no vale sel sera dicto chel seramozio co mal regimeto del modo. Sel non fosse stato serido perche ancora non seria morto se hauesse voluto e le cose lequale son de rason hauesse facte. Perche conuien non solamete si medesimo guardar se: ma ancora lo patiente perche de le cose lequal son per fortuna sie arte curatiua non e impero arte preferuatiua in tertio tegni. La natura humana in molti modi serua: cosi adiuersi periculi e sogieta: cosi come se dice in altra faculta. *Ala* ancora e da intendere secundo Zucena in lo quarto de extractione sagitarum che conciosia che le feride siano mortal perho non e da lassar che lo homo non facia secundo rason quello che sera da far domete chel circo non sia ben richiesto: ma se e promessa bona pronostication per li parlari de li grossi pero che algune fiade son sanadi alguni scencia speranza marauegliosamente. Et se le lassauano seria morto et feresimo proportionadi apocha misericordia et pietade. *Ala* sapia piu oltra che vnicion in le organice parte e impossibile in tertio tegni. Et la cason e perche tagliadi de tutto in tutto li pozi onde vien lo nodrimento e la vita: lo sentimentolal membro organico secundo el nouello comentador sopra del tegni incontentente sono expiradi li spiriti e le virtu per la gran subtilita che bano. laqual cosa piante non aduen in li animali imperfecti non per repugnancia de li medicamenti: cosi come disse. Galien in lo comento. Pre rea vnicion possibile in carne secundo la intention prima ma in osso segundo la intention secunda: ma e appellada prima intentio come son cogionte le cose diuise scencia megio etherogenea. *Ala* con la humidita nodrinental laqual per puocha conuersion e facta carne consensigliante et vniforma ala prima. *Ala* la secunda intentio e appellada come son congionte le cose diuise per megio etherogenea cosi come lo errario consalda con lo plombo cosi come disse el dicto comentator e questo megio e dito poro sarcoides: loqual e facta de humor piu grosso che de carne et me grosso che de carne: che de osso. Et la causa perche lo osso non e cosoldado secundo la intention prima e la durecia de quello cosi come mete Galieno in lo sexto perche le sole cose humide son vnide per la prima intention. Et la debilita dela virtu nutritiua alteratiua: coe siano particule frede: cosi come dice lo comentator nouello sopra dicto non mancando de materia spermatica: cosi come dice Ali. per che li offi sempre bano nodrimento spermatico per conuersion suplice et asinigliation de nerui et de ve-

ne. Dice Alexandro per lo contrario per aucto-
rita de Galieno in quinto terrapentice che se ha-
no megliamente secundo che li son megliani en-
tro durentia e molecia doue son incarnadi quando
la section e poca e lo corpo humido: e non son in-
carnadi in lo diuersificacio de quello: onde Galie-
no vt supra: la experientia testifica a la rason: *Alia*
in li fanti e semene o viso consolidar la artaria per
la humidita e molecia deli corpi e i vno giouene ha-
uendo breue diuision. Et cio se conferma per auc-
torita de Hippocrate sexto afforismorum. Cum d-
cism fuerit os aut cartilago aut maletenus: aut
preputium neque crescit neque coagulatur. Per
che come sera tagliadoosso: o cartilagine. o le ma-
sele tenue o perputio non cresce: ne non se congluti-
na. E non val la instantia de loosso pueril. loqual
e possibile consolidar cosi come miete Galieno in
tertio regni: perche molitie ha e forticia de virtutis
la propinquita de la natiuitate. Ne deli denti per-
che se ingenera non solamente in la pueritia: ma in
le altre eta: perche non se ingeneran de materia or-
denata: ma de superfluita non de virtutis prima in-
formata: ma dela nutritiua indugando dicto de
generatiua: cosi come dice Alberto bolognese i la
lectura de afforismi. Altiio Hippo. dimostra in sex-
to afforismorum. Quod hydropicis quibus i cor-
pore sunt vlcera non facile sanant. Che ali hydro-
pici le vlcere che in lo corpo son facte non son facil-
mente sanade. Onde Auicenna. Certamente soluti-
on de continuitate e simigliante a queste: come serano
in membro de bona complexion tosto son sanade.
Et come serano i membro d mala complexion per
longo tempo: e quanto piu come in corpi aduen-
te de quelli liquali soffreno. Adropicis e malitia d ma-
la complexion cleura vlterius in sexto afforismorum
Ulceribus frigidum mordax cutem indurat do-
lorem sine sanie facit e rigores e spasmos inducit.
Ale vlcere lo fredo e mordente la codega indura
el dolor: sentia marcia fa erigo: e spasmo induce.
Le giudegado che le solution grande mal curade
maxime intorno la giuntura induse malitia i la par-
ticula sieguente: e questo e per la opilation e debi-
lita: cosi come e dicto e sera dicto. Altioltri altri Ju-
dici conuen che sian seruadi in li capituli singular
e in lo tractado de le vlcere in liquali comunicano
vlcere e feride: come sera dicto de soto per la volu-
ta de dio. Nec est curatio.

Intention conuina de tutte solution d continui-
ta e vnition in tertio regni: e iudication prima da
tutti cognoscida da lo esser de la malatia laqual ce
manda remouer lo contrario: preso laqual intenti-
on general e prima e perfecta se do cose fa da natu-
ra: cosi come per principal agente operando con le
sue virtutis e nutrimento conueniente per lo medico
cosi come per lo ministro operante con quatro in-
tention e in serie subalterne. La prima comanda
mouer cose strane se alcune li son dentro distincte
La secunda a dur entro le parte distincte. La
tertia a conseruar le parte planade e infanie condu-

te entro da si vna aduta. La quarta conseruare e
guardar la substantia del membro. *Alia* la quinta
insegna coregere li accidenti. La prima cosa se co-
pisse se la solution non e aperta e alguna cosa stra-
nia sera entro le parte: cosi come son do cose pon-
gente separade o alguna infusa. cosi come sagita: o
alguna cosa strana: cosi come e spina conuen che
sia auerta: e se le auerta sufficientemente che la sia
remouuda e sia trata lieuemente e sencia dolor co-
li dedido con le pincete o tenaglie: o con algun inge-
nio per ti medesimo trouado.

Ingenuo de la extraction sagite e dele altre cose
infuse.

Per intention de igegni e lo modo de trouar
e abuda per consideration dela natura e diuersita
dele cose infuse: e per consideration de la natura
e diuersita de li membri: de lequal do cose e trata.

Lo tertio modo de tragere e la inuention de li in-
strumenti. La diuersita de le cose infuse conciosia
infuse: e perche son lettere non po essere scritta.
Et pero e consiglio che siano examinade: le forme
de le cose girade per li iniuncti. Pientedemen. Al-
de punctura neruorum e de ruption soto la diuision
de octo forme quelle comprehendere se fortia de leq-
li tozo per breuita le piu conueniente. Le cose infi-
se alcune son de ferro: alcune spinose: offese o de al-
tra natura. Item alcune plane alcune barbulade
e oltra de cio alcune hanno doglia: in laqual entra
fusto: alcune clude loqual entra in lo fusto. *Alia*
anti alcune son venenose: alcune non venenose.
la diuersita deli membri e habuda per la anotomia
perche alcune son principal: alcune non principal
e alcune carnose in liquali debilmente entrano al-
guni son offosi in liquali fermamente se assera la co-
sa infusa. Dieterea algiu son apparenti liquali po-
cho se profunda la cosa infusa: algiu e profunda i
liquali se auua la cosa infusa: anche ale siade tanto
se profunda chel vien ala parte contraria. Li in-
strumenti liquali de queste cose son trouadi: concio-
sia ch siano cioe octo: impero verso mi son piu co-
muni. Lo primo se tenaie de. Aui. e son semilunar
dentade. Lo secundo se tenaie de. Albucasis e son
amodo de becho de oselo dentade. Lo tertio tena-
ie canilose per sagite barbulade. Lo quarto son tri-
belli rouerladi a prender la cauecla del ferro. Lo
quinto son triuelli diti ad ampliar li offi. Lo sexto
siano rasori ad ampliar la carne per tal che facili-
te siano tracte le cose infuse. Lo septimo e instrumē-
to impelente con cano e sordo. Lo octauo e bale-
stra. *Alia* lo modo de operar loqual de queste co-
se nasce e tal che se la cosa infusa in lo primo o corso
no duo salubrememente essere tracta. De essere lassa
in sin che la carne se mortifa e pudrisca e aloza quel-
la intorno girando e intorno mouendo quella e se
piu lieuemente non obstante lo dicto de Enrigo
elquale comanda che amantinente siano tracte p-
che cosi vole. A. Albucasis e Bru dapo die essere
la ferida procurada: cosi come le altre feride se non
che lo sangue alterado dala cosa infusa de essere ex-
f u

pelida: acio che la ferida de putrefaction sia segura da. Et de essere infusa con olio caldo se le dubio de dolor. *Ad* se la sera atosecada: sia procurada: cosi come le morsure deli auenenadi. Et se non po lievemente per lo modo dicto dicta hauer delo patiente e preparade le cose de preparare facta pronostication se le necessario. secundo la forma dada: sia presa con le tonaie comune intorno girando. e sia tratta. Et se quella non val siano prese altre piu forte. Et se sono barbulade: siano comprese le barbu le con le canulade. Et sel susto sera infido de quella adula con lo triuelo reuerfante dentro piu in lo luogo sia tratta. Et se in altro modo non pono esser trate sia alargado lo forame dela carne se le possibile con lo rasador: e quelli con li triuelli drento tra pani: cosi como e dicto sia trato. Et se cio non val sia aligada la balestra con le tenaie: e sera tratta. ma se la sagitta e inuerfa: e non po essere tratta p la parte per laqual entra: sia penta con li implenti concuadi o forti ala parte contraria: e se profitosamete puo essere facto: per qlla parte sia soza tratta. *Ad* se non e possibile sia lassada in fin che la matura la tracia o vero la manifesta. *Ad* Albucasis recon ta molti in liqual sagitte occulte son stade co lequal viseno longo tempo senza nocimento. Et in alqu ni la natura le ha manifestade e suora tirade e son stadi sanadi da quelle incontenente e curation de Nicodemo lequal nieta. Tederigo Egilberto no curo dele medesime suora tirante le cose infuse e a dourado in spine e resce e pier e veri e i peccati de osso e trouado proprio medicamento per. Al. loql e cosi. Recipe fermenti melis aut fordiciei alheauo rum ana oncias sex visci quercini quartum vnum aruioniaci quartum medium olei quartum vnum et fiat emplastrum: et superponatur Rogier aser ma prouado che la radice de cana pestada con miel messa sopra la cosa infusa: cosi medesimo la trace su ora senza dolor. *Ad* olte altre cose in lo antidota rio son messe: e cosi se complisse la prima cosa.

La secunda intention laqual e entro sic a reducir te le parte distante.

La secunda cosa se compisse con le man tirado e congiogendo le parte distante e lo membro co me piu indolorosamente se po plasmando cosi co me sera dicto de sotto.

La tertia intention laquale e a cōseruare le par te distante con ligadura.

La tertia cosa se compisse con bona: e conueni ente ligadura e situatio debita cosi dura se le necessa ria.

Del modo e qualita de ligar.

Circa lequale cose e da sauer che secundo la in tention de Alucena in quarto sono tre modi de li gadura incarnatiua: expulsua: e retentiua. La li gadura incarnatiua se conuen in le feride fresche e fracture: e e facta con binda da do caui pigada in fin al meglio comenciando da la parte contraria d lo luogo soluto: portando luno cauo verso le par te soprana delo membro: e laltro verso la parte de sotto: peruegnendo dale parte agionte: tanto come

sera visto expediente: e strengiando piu sopra lo luogo danigiado che in le parte agionte. Quar dase impero de tropo gran stretura e lassation: cioe molle: lo terminie sie bona tollerancia de lo ama lado che possa bene sustenere: ma li caui de la fassa siano cusidi. Et se le necessario molte binde siano messe: e per lo medesimo modo siano inuolupade ma per questo modo se die ligare vno lauro co laltro e congiunto: e la apostomation e prohibita co si come in quarto terrapentice e prouado. *Ad* al guni piglano pan duplicado e strengiando cufeno quello sopra lo luogo ferido. Ligadura expulsi ua conuen a le vlcere e cauerne a desecar la mate ria del fondo: e a desendere che laltra meteria non venga in lo luogo: e e facta co binda da vno cauo pigado comenciando dala parte de sotto delo me desimo membro la sorte strengiando: da po reuol tando se de procede fin a la parte de so. *Ad* io dico parte soprana: cosi come Galieno in quin to terrapentice a quella laquale e verso lo core: o lo sigado: de liquali nasce tutti li membri. *Ad* a io tal binda facio in li membri inequal: cosi come sono le gambe tagliando vna parte de palmo in palmo e cufiendo: e quella persilando asperamente da la parte arcuada e tagliada: assa dala parte de lo dor so quella non tagliada: aligando la parte larga dor sal tenendo verso el grosso delo membro: la parte curua incisa verso la parte piu sutil. *Ad* a quan ti beni habia facto a mi questa ligadura in vlcere e varice inflason de le gambe. sapialo dio. Liga dura retengente li medicamenti conuen in li mem bri: in liquali non po essere facto stretura ne altra ligadura: cosi come in lo collo: e in lo ventre e in tutte le apostome e disposition dolorose: e e facta con la binda da vno cauo o de molti a bracie co menciando sopra lo luogo danigiado: ligando in lo contrario de quello. Lo modo de dissiligare sie soauo e indoloroso: e se li ligamenti se tieneno tro po: tanto siano moiaide con vino optimo ch siano separadi sopra tutto vol Galieno ut supra che le binde siano facte de bono diapo de lino vecchio sua ue e plan: e neto ample e longe secundo la natura dele particule: cosi come quelle lequale liga la spal la in latitudine die hauer sei dedi trauersal a quel le dela cosa cinque a quelle dele gambe: quatro a ql le dele braciestre a quelle dele dede certo la loggia secundo la necessita de quelle reuolution perche i questo molto fa lo ingiegno del medico: elqual la arte ajuda: e la natura operante: cosi come dice da masceno in suis afforismis: e la scientia d la plasma tion deli membri: e cioe ch diceua Galieno i quar to terrapentice perche ligar la vlcerata particula non aduen ben alguno senza che non prenda indi catio dela plasmatation de le particule.

Delo modo e qualita de cusir.

Delo modo de cusir: i verso dele qual cose e da sauer che cusidure sie de tre modi incarnatiua: rete tiua: e de sangue conseruatiua de li lauri a tempi. Cusidura incarnatiua laqual se conuen in tutte le

Del
cusir
de la
piaga

Dura

feride deli lauri lutani se pono effere aprosumadi:
a lequale non basta idola igadura: lequal non ha
no alcune cose strane entro li lauri & sono fresche
o antige renouelade per scarification e remotion d
la pelle: cosi come dice Ziliabas: & e facta in cinque
mainere. La prima mainera con fil forte equal
e plano: cosi come de seda in le comune feride. Lo
primo ponto metando in lo megio dla ferida: e lal
tro in lo megiano spacio de ciascuni lade: & cosi pro
cedendo in el spacio: fra li do ponti a ponto a pon
to in fine che la sia cusi da conueniente: laqual cosa
sera entro li do ponti per spacio de vno dedo per
trauerlo. Le agugie siano longe plane: & in la pon
tura liniale triangulade: & in la coda per alongar
lo fil: perche non impacia el pasagio cauade: canola
sia habuda fenestrada: con laqual se apogia laltra
parte del lauro: pero che non dagolegi in meter la
agugia per modo che per la fenestra possa esser vi
sta: come sera passada la agugia: & allora sera tirada
la agugia e le fil soferente lo lauro verso lo fil lo la
uro non sagueca. Et ha ligado primamente con
doi inuolutione: & secundamente con vno da po lo
fil sia tagliado vno poco lutan dal nodo. Secunda
mente e facta cusi dura incarnatina con agugie o
uer con asta de plana introduta con agugia in fe
ride grande profunderde lequal li lauri sono molti
separadi. Agugie infilade tante quante son necessa
rie in trometando: & quelle con fil reuoliente cosi
come sano le semene come sopra le manegge le a
gugie referuano infilade: & romani in sin a consoli
dation dele feride. Tertiamente e facta cusi dura
incarnatiua con clauiche equal sacce de stopa & toz
te sutil: cosi come passa a longitudine: cosi come la
vngia deli dedi o de asta de puma: laqual certame
te se conuen in li luogi: como voleno che la cusi du
ra dura per longo tempo: & e facta come entromet
ta lagugia infilada per tutti do li lauri. Dapo e re
tornada la agugia per lo medesimo forame: fina a
cio che remagna vna anfa: in laqual e messo vno de
li caui dela cauechia. Et apresso lo code de li do fili
sono strette e ligade sopra laltro cauo de la cauechia
che li son tagliadi li caui de quelli fili: & romani la ca
uechia in sin a perfecta consolidation. Quartame
te e facta cosi dura incarnatiua secundo Galieno:
con haui: & conuen effere picoli secundo el mien
bro a ciascuna parte curuadi: & ficando in vno la
uro: sta aduto lo lauro con laltro lauro. Et in qli
lo ancora sia ficado: cosi come sano li tonidori de
li drapi. Quintamente e facta cusi dura incarnatiua
con drapi: & conuen a li luogi in liqual voleno che
deatrite non apparen: cosi come in la facia & e che
sono receuude do pece triangulade grande secun
do la quantita del membro: & son linide con linime
to inuestatiuo facto de puluere de sangue d drago
de inconsto: de mastici: de sarcocola: de pegola: de sa
rina volatile de molino incorporade con albumé
de ouo: cosi che le apicade: ciascaduna pecia in cias
caduno costado dela ferida secundo la distantia de
vno pollice. Et po che serano desecade siano cu

si dele pecie con subtilidade: & acosterasse li lauri.
Cusidura restritiua de sangue e facta con ague &
con fil intrante: & reuolta: & cosi come sono cuside
le pelle: & cio con altre cusidure non pono esser fa
cte per lo gran impedimento de lo sangue in feride
de vene: questa ancoza e vtile a cusir le buccie e li
paniculi: & li luogi de carne despogliadi. Imperho
e suspetosa perche roto vno ponto li altri sono re
lasadi. Cusidura seruatiua e facta: cosi come le al
tre: ma non e cusi streta: perche non se fa se non p
mantegnir li lauri: se non in fin che la ferida sia ser
mada: & conuen ale vlcere dilatade in lequal e per
duta carne ad acostar le parte: per tal che piu pro
sto siano consolidade. Et in lequal in lo processo ne
alguna cosa a trar. Lo tempo de remouere la cusi
dura: come haucra compida la lo finilo modo de
remouere che ha messo alguna tasta soto el pun
cto & sopra la tasto sia tagliado el fil metando la ta
sta sopra le lauro: per loqual e stretto: pero che non
sia dilacerado sia fora tirado.

De la mainera & qualita de pumacioli: o de cusi
nelli.

Perche li pumacioli sano apogiameto o co
pression dele parte disolte a confortar el calor na
tural del membro disincto: & a prohiber lo ordene
ne de li ligamenti: per tanto de quelli e a trar. Im
perho e da fauer che perho come anticamente era
no facti de puma entro orapi cusida presano tal d
nomination: ma perche spesse conuenendoli reno
uar et a tedio so trouado quelli fare de stopa de ca
neuo bene petenade: & monciada: & algune volte
se sano de lana ouer de bombaso. Ma molti in
luogo de quelli applicano dradi suau duplicati:
o triplicati: o spongia adaptada: & sen li mese do o
tre o piu secundo che e vulto esser expediente. Et
algune siade son applicadi sechi: algune siade molli
& infusi in albumé de ouo o con vino o con oxicro
cco. Algune siade con olio secundo la disposition.
Et son de tre forme triangulati: liqual Auicena lau
da de qualitatibus ligandi vulnera ad incarnar
vno in lo costado da ciascaduno lauro sopra la
ferida agiongendose: sono ancora redondi: liquali
son omessi sechi sopra li altri a conseruar lo calore
natural: & benedar la forditia. Sono ancora li
quadrati a prohiber la offension deli ligamenti in
uer. De la qual cosa e da fauer che tasta ouer lici
nid: e in soli otto casti. Primamente in le feride leq
voleno reducir a mondisicar o alguna cosa fora de
lo fondo trar: & cosi come sen le feride profunde le
qual hanno necessita de contra auri per lo poro: cioe
humidita laqual e congregada in lo fondo e spacio
sita seca. Secundamente in le feride concanade in
lequal aduen carne ingenera. Tertiamente in
le feride per lo aiere arterade: lequal conuen mo
disicar. Quartamente in le feride e con conuisti: n
Quintamente in le aposteme. Sextamente in le
moisure. Septimamente in le feride in lequal e a
operar cercar li ossi. Octauamente in le feride vl
cerade. Ma in tutte altre feride sencia tasta e li

chini atendi a consoldar: per laqual cosa e da sauer
che le talte e lichini prendeno diuersita dela sin per
cio che son facte. Alcune sono bone a mondificar
le feride: e quelle son facte de carpia suaua de drap
po vecchio. alcune sono facte a tegnir auerti li lauri
de le feride: e quelle sono facte de stopa ben mon
dada o de pecie de drapi antidiecti: o de bambaso co
si come seua Rasis: o de canna de ramo o de argen
to forada: cosi come in le narise per lo aere: e in vlc
re profunde che la marcia per si ne esta: e non sia
clusa. Alcune sono facte ad applicar lo orificio dela
ferida: e quelle son facte de sponga ben torta o de
radice de gentiana. La forma de li lichini de esse
re equal: ma de le taste non equal a modo de cauile.
Et alcune facile sono applicade seche alcune siade
intente con algum vnguenti secundo che e visto es
sere expediente. Le altre cose tutte antidiecte opera
tion a lo ingegno del operante siano lassate: perche
reproso seria se a tile toe cose insegnasse. In primo
ad glauconem. Et cosi e compida la tertia intencion

Dec est intencion quarta.

La quarta intencion laquale da custodir e gu
ardar la substantia delo membro: e prohibere do
lor apostemationi: e li altri accidenti se compisse em
plastrando e liniendo cioe ongiando lo membro
con albume de ouo e cose fredde come dice Rasis.
In li primi die: e da po in bon vin stiptico: e con as
persion e contra aspersion e figura apta e fleboro
mando e euacuando come sera necessario. Et con
bona e artificial dieta non contrastando: a cio che
molti vissentio che la ferida non bisogna de queste
cose: laqual cosa se consente in le picole occasion e
corpi euerati cioe de bona complexion: liqual onde
son dio lo fa. Adia in le grande occasion e corpi
cachochimi catiui: cioe pleni de mali humori perse
uerar li accidenti e necessario le antedecte cose con
uenientemente ordenar: in cio disse Galieno in seg
to terrapentice. Supponatur quis venire ad nos
punctus e cetera. Sia sotomelo algun vegnir Al
nui puncto: e supplisse a ti el ferido aduignente fe
rido o vero disuncto e questo homo se e de bona
complexion scencia medecina pasera: e niente non
sefira de mal. Adase de vlcera catiui cioe ca
chochimia sera: primamente certo dolera. Adia
apiesso de cio pulsera e apostemara la particula
ma certo in ogni membro carnosio son nerui e ve
ne quelle preparano accidenti catiui. Et perho
Hypocrate vice in primo pronosticorum de le mi
glior cose e vsar la prouision.

De la flebotomia euacuation.

De la flebotomia consigliano li sauui. Rasis in
septimo ad almanforem in capitulo vi supra e Al
bucasis che se lo sangue de la ferida non sera infida
sufficientemente chel sia signado e sia facta da la
parte contraria: perche purgation per antispas in

quarto terrapentice molto piaque a Hypocrate.

Del ventre constipado.

Sel ventre sera constipado siano facti supposi
torij: o clisteri o sia administrado alguno linitiuo
de cassia siltola o de mana.

Dele passion lequal son administrade i feride.

Io dico che non e a dar alguna potion in le feri
de fresche: perche son calde e aperitiue e comoue
no lo sangue aparchia in la ferida apostema o flu
go de sangue. In le antige vlcere in siltola e can
charide: e anchora in sangue congelado in le parte
dentro e in la marcia congregada in lo peto e gla
dule intrinseche e creuadure cosi come in li so capi
tuli sera dicto. Al le siade io ho permeso li antichimi
perho cosi come Rogier li quatro maistri indiffe
rentemente administrar potion a tutte le feride co
posite de rubea: magior in pe dele consoldide: planta
gine: tenaceto caneus vergieruose: herba ruberie
pes colombinus: gariosilata: lingua canis: pinpine
la: pilosela: e con simile: e tirano suora el sugo: e co
selo con aqua vin e mele e diane ogni matina qtro
negio. Et de sopra sogla de verga rosa rouersada
da matina e da vespero metando ligauano e impe
rici che se la potion e vomitada e mal signal: e se le
retegnuda e bon signal e cosi esse come e per la feri
da de quelli aiudali dio. Degio e de Tederigo o
Enrigo liqual pigmento molto forte comada dar
magiormente ali feridi de fresco in lo capo: e in lo
peto non se doue vegnuda e questa insania o ben
che Galieno non lo comanda.

De la dieta dele feride e cetera. Dich
Dieta de tutte le feride in lo principio insina se
te di in lequal e acostumado esse signade de sebre
de apostema de esser fredda e seca magiormente sel
pationte sera repleti e giouene: e lo aiere sera caldo
sia adoncha tolto lo vin puro maginamente e pel
si grossi e carne grosse cio che non li sia dado pan
agimo a quelli mal cocto formagio e frute: e aglio e
ceude e mostarda e tutte specie agutie e tutte cose
salade e acetose. Usa de polli: pernisse: oseleti picoli
alterati con aqua ruoga. Et usa de lo venado or
deacio amandolado annido: spinachi: boragini: latu
ge: plantagine del buodo simplice o composite co
oue. Perche el beuer sia aqua bulida: laqual sia
infuso pan grosso: aqua de ordeo: o aqua con vno
poco de vin grosso e stiptico: poco sauroso: e de
le semene sopra tutto se guarda. Adia po che ase
gurato sera de apostema sia ingrassado: la dieta: e
torna a la custodia sua a poco apoco. Allora usa de
bone carne de galina e caponi e caureti: e de tutte
cose ingenerante bon sangue e reparante natura.
Et che tal dieta sia a li feridi vtile: cosi se aprouado
per che quella dieta e a li feridi vtile che mantien
la virtute: e non commoue sebre ne apostema ne e
morosagia excita no drimento conueniente prepa
ra in tempo conueniente e tal e questa adonca e vti
le. Et per questa rason lauda Galieno Rasis:

Aliabas et Arnau: Guilmo: e Leo franco ma no
 Tederigo elqual a principio dieta vinosa et molto
 calda comantaua. Et piu me maraueglia de En-
 rigo che a paris su nudrido entro li philosophi: li
 quali quello in questo a seguido. Del Englese no
 me maraueglia chel non dise niente: se non quello
 che da Enrigo a habudo. Et la rason de quelli no
 val quando dicono che la debilita se debia con for-
 tar: perche lo contrario dice Salieno in primo as-
 forismorum. Ma quelli liquali sono iserui la vir-
 tu non se deue acrescere: ma moderatamente la di-
 minuimo: quella al men in le croniche: cioe longe-
 malatie la guardamo se non come fosse tanta debi-
 lita: che da puo mese fosse tutte le altre indication:
 laqual cosa non e impero in tutte le seride. Et con
 questo diuersificante le indication non se conuien la
 egritudine de l'altra piglando da l'altra de tutto in
 tuttodismentegar se: ma mescolarle in septimo ter-
 rapentice: onde octauo circa sinem. Exercitatio
 certamente: et per natura prudente conuien essere
 lo medego elquale de ciascuna indication subtilme-
 te la virtu ponderando entro si tutte comparante
 alguno capitulo aiusta de proprie dictation. Ma
 quello che quelli a inganado su la arabica transla-
 tion in quarto de ingenio capitulo penultimo: elq-
 le dice. Item oportet te cauere vinum: dum aposte-
 ma calidum est et cetera. Item a ti conuien schiuar
 el vino domiente che la apostema e calda e mal in al-
 tro tempo: non perche doueua di domiente che la
 apostema calda esser po laqual cosa apar p la gre-
 ga translation: laqual dice manifesta cosa e perche
 luso de vin conuien essere schiuado in lo tempo di
 flegmon: in altra maniera non lo veda dar alguna
 cosa: et cosi e permeso che in lo principio in fin ali se-
 te di liquale lo tempo de lo flegmon non sia dado
 vino ma passado quel tempo non sia prohibito.

Et cosi compida la quarta intention laqual era
 la substantia de membro seruar.

De la quinta intention.

Ma la quinta intention: laqual e de li acciden-
 ti introduti con repletion: secundo le diuersita de li
 accidenti ma li accidenti: liquali son acostumadi de
 vegnir in la continuata dissoluti: son dolor: aposte-
 ma distemperantia: febre priurigine: spasmo: parali-
 sis: sincopis et alienation. Ben sauendo che seride
 de neguno tempo non e curada in fin queste cose si
 ano coregiude perche li accidenti liquale e sopra la lo-
 ro cason lo ordine dela curation preuarica in pri-
 mo ad glauconem. Dolor perche e cason de tirar
 la materia alo logo danigiado: et de ingenerar apo-
 stema. Sopra tutte cose conuien el sia schiuado el
 dolor: comunamente e alienado sumegando la par-
 ticula con olio caldo. Et se lo olio sera rosado piu
 utile cosa sera. Et se con quello e agionto albumen
 de ouo o vitel de ouo la onde non e gran calor: no
 ibrueria tanto la ferida: et se fosse necessario alguno
 poco con dormir la particula lo olio sia de papaue-
 ro. Et se le necessario sia agioto vno poco de opio

o de mandragora: cosi come consiglia Salieno.
 Ma li quatro maistri laudan in questo radice de
 solatro con asongia de porco incorporada. Tede-
 rigo molto lauda impiastro de soglie de malua pic-
 cola cocte et pestade: et con scemola mescolade. Et
 se sera agionto vno poco de olio rosado meglior co-
 sa seria: medola de pan de formeto in aqua boglie
 te insusa e molto bona: cosi come de sopra so dicto.
 Ma se sera dolor forte significa chel neruo sia da-
 niado: et alhora in le seride de li nerui sia habudo
 ricolso.

De la apostema.

Apostema e ingenerada: cognosciuda: et curada
 secundo che e dicto in lo tractado secundo de le a-
 posteme. Mientemen Aluicena in quarto sui cano-
 nis capitulo tertio de cura flegmonis lauda et ap-
 propria tutto lo membro del capo in fina a li pedi
 impiastro facto de pome ingranade dolce in vino
 stiprico cocto e meso: et applicado.

Ma se non po esser repercutita ne resolta: sia
 madurada con impiastri o madurar aposteme du-
 re. Et acio a dicto Rogier imbocation de malue
 de asencio de artemisia: de sarina de formeto cocta
 con vino et vno poco de miel et asongia assai. Et se
 la marcia non e deriuada a la ferida sia auerta in
 lo luogo piu appropriado.

De la discrasia.

Discrasia se calda laqual e cognosciuda per roso-
 vesication resfeda lo luogo: non per mandrago-
 ra: cosi come dice Salieno in sexto terrapentice:
 perche tropo resfedano ma con ruose et con plan-
 tagine: et vnguento biancho: lequal secundo mo-
 deratamente resfedano se le freda laqual cosa tu co-
 gnoscerai per molification e discoloration. Et cal-
 dado lo luogo: non per rasina ne pegola et asfalto
 ma con vino et vnguento negro fosco cioe basilico
 perche come questi accidenti conuertiseno le seride
 a vlcere a quella doctria se habudo recorde. Ma
 se la discrasia sera seca o humida per li suo contra-
 rii siano corete: et cosi de le composite: cosi come
 sera dicto de foto.

De febribus.

Se foto breuita febre siano resfedate rechuide
 cosi come de le aposteme calde e dicto in cio li sau-
 phisici siano appelladi.

De spasmio.

Spasmo intende Auicenis in tertio coliger in lo
 capitulo del spasmo de scurtation de membro o tal
 regidation: che non possa esse plegadi ne dilatadi
 perche in quello la operation etolta e descurida:
 cosi come in paralisis e mudada. Perche spasmo
 in quinto de egritudines sinthomate e monimento
 mal aduignente in la virtu motiua voluntaria per
 la disposition morbosa: et perho e malatia neruosa
 in tertio canonis per laqual son mosi li lacerti a li
 so principi: et son inobedienti in dilatation. Per-
 che lo capitulo de quello secudo. Si lo medesimo
 e dopio: cosi come Hippocras i sexto afforismoru.
 ma le ardete e molto seche febre euacuati. Ma

per che li implidi & euacuadi piu tosto li corpi neruosi aduien esser defesi & demestran le corde in le parte organice & desese: perche son tagliadero in humida o secca che se siano desinse & per consequente mente le loro artiste anche siano desinse. Et secundo quel medesimo o demostremo le coregie al foco & al aiere humido mess & colliget tertio. **Al**da lo tertio capitulo a iusta **Aluicena** in tertio sui cano nis: le qual conciosia che a materia non sia apportionade: & impero nocimento contristante el ceruello: per loqual li nerui refugiene: & se aiustano ad expellir la causa impagante. Son adunque tre modi de spasmo: & inanition & de repletion: & de compassion de ceruello. **Lo** primo e causado magioemente per grandi fluxi in quinto afforismo morum: & calori immoderati & putridure liquescentie in secundo eiusdem febriem in spasmo. **Lo** secundo se fa per apostema & tumori desperanti in fine quinti afforismo morum. **Quibus** cumque idemata & frigiditates immoderate et cetera. **A** tut ti questi aliquali idemie & fredori immoderati impeti & viani de li nerui in eodem quinto frigidum spasmos & cetera. **Al**da lo tertio se fa per dolor tertio regni. **Nerui** vero & tenantes punctura & cetera. **E**t per mordication de catiuo humor & per qualia neruosa in coniento quinto afforismo morum. **Spasmus** ex eleboro. **Al**da li spasmi antidiecti alcuni vniuersali: liquali son facti come al nocimento vien al ceruello afforciandose a cacciar lo nocimento: come tra le nerui & li membri neruosi & spasmali. **Altre** sono particolare come lo nocimento non vien al ceruello: ma romian in lo membro incurante quelle. **E**t questo ancora **Aluengio** ar testifica. **Al**da dico vniuersale che regna la maggior parte deli membri a differentia de epilepsia li qual li tien tutti. **E**t perho spasmo de lo tutto e dicto cioe humido: & perho interpolado con nocimento del pensier & deli sentimenti: cosi come in tertio interiorum e declarado: laqual cosa non fa spasmo del quale e cosi facto sermion. **E** da cercar e scrutadamente le differentie del spasmo le cause: & lo modo de ingenerar: & de altra speculation: perche cosi questo agiaquista. **B**asta al cirico a sauer qualli liquali e dicti: & li signali de quelli medesimi: & li son le correction singular.

De li signali.
Li signali comuni de spasmo son del movimento deli membri difficulta del colo tension deli lauri contraction cosi come se volesse reuener de le masele: de li denti: de lo caso stretura: & de li occhi: & de tutta la facia tortura. **S**ignali speciali de spasmo: & de inanition son auengimento de poco in poco: & apresso malatie consumatiue. **Al**da de repletion son auengimento subitose: & apresso aposteme & repletion de fredori spesi. **D**el spasmo compassion signali sono aduegnente per cason extrinseci: & con dolore & mordication: & contrastation.

De li iudicii.

Sel nocimento del spasmo vien ali membri de lo hanelito: subitamente more lo paciente spasma conseruando non e curado: maxime de inanition perche sicca quando certamente sera compida i sanabile e in septimo terrapentice. **Al**da lo non fermado receue alguna curation e specialmente de repletion: laqual cosa **Hippocras** i sexto afforismo rum. **F**ebre in spasmo migliore e essere facta che lo spasmo in la febre.

Pec est curatio, & precustodia.
Curation & precustodia de spasmo seco e mal uasia: cosi come disse **Aluicena**: ma la piu conueniente cura: e lo bagno & vnction con olio humido a presso quella & retornamento de quella molte fiate. **E**t sel sera possibile che la rimia cioe el bagno fosse facto de late agro & gargarisini & clisteri: & finalmente beueragio molto bona cosa seria: domate che la febre non fosse presente. **E**t erche alhoza sian facte le antedecte cose con aque & olei in le quali siano cocte foglie de salice & ordeo: viole taglia de: nenusar: & siano administrade sopra le giunture in lo origine deli nerui: viande de quelli son forbiti: grasse lieue sacre de amandole ordeo & ciucaro: bone aqua de carne presa de carne de oseli & de caureti. **E**t se con le dite cose sera mescolado vno poco de bon vino percio chel facia penetrar non seria luttan da dretura. **Al**da come el spasmo e abudo conuen chel sia curado con euacuation forte de humor grossi cosi come e hypera: e pillole de agarico & clisteri aguci son molto bone la flebotomia & gargarisini infaladi: & exurnetation con cose agucie sono expediente. **E**t ontion per lo collo: & sotto le aselle: & in le angonagle con olii caldi de giglio de costore: de spica: laurano: puligiolo fortificati con castoreo & enforbio: sono boni. **E**t couertura con molta lana molle. **R**ogier a questo spasmo mette tal vnguento: & quello ha acceptado **Tederigo**. **R**ecipe olei muselini onciai vnam petrolei ciod de nappa onciai mediam: olii comunis: butiri ana oncias quattuor cere onciai vnam storacis calamine storacis rubee ana oncias duas & conditidia masticeis: oliban: gummi edere ana onciai mediam omnia liquabilia ponantur ad ignem: & alia pulue rigiata misceantur: ultimo ponantur storax: & fiat vnguentum del qual la ceruice & lo collo: & la schiena: & tutto el corpo sia onto infra do fuogi. **E**t questo vnguento in altro luogo appar che agiongia **Tederigo** le herbe lequal entrano in lo vnguento aragon: & agripa: & olio de castoreo & grasso de limage: & appella quello alabastrum: & questo contra cioe contraction de nerui. **E**t se aduien febre che fosse effimera: seria bon stuue: & suffragation seche: & quelle cose lequale prouocano sudor: sono contra questo spasmo. **Al**da spasmo compassiuo sel sera con dolore & curado con cose leptomiere: o altre aluiante dolore: cosi come in feride de nerui sera dicto. **Al**da se pouture de sere bestie sia curado con triacha: & ventose sopra lo luogo: & se sera per mordication de lo stomago prouocado vomito

el stomego sia confortado. Et in tutte le cose lo ceruello sia confortado: et lo capo: et lo collo: lo dorso le aselle: et le angoniae con olio de giglio vngian- do. Perche proprio medicamento: e a spasmo hu- mido: cosi come Zuengioar dice: et nobaculo sia tegnudo entro li denti: pero che de tutto non se se- rano. Et se altra cosa non li se pora sa lo neruo el quale manda lo nutrimento totalmente sia taglia- do: cosi come cōsegla Rasis perche meglo e per de- re la operation de vno membro che de tutto el cor- po.

De paralisi.

Paralisi anchora seguisse seride et contusion magiamente del capo: et de tutto el dorso: et in- terio interiorum per molti exempli e declarado: ma se seguisse che per le seride delo capo acada pa- ralisi: de quella parte o de la contraria de sotto do ue se trata de le seride de quello sera facto mention. Ad a paralisi deli nerui mollification con priua- tion delo sentimento et del mouimento secundo la magior parte cosi come era spasmo. Burecia con mouimento: catiuo e permutado: in tertio colliget e dicto: in tertio interiorum: cosi come apoplezia e molecia de tutto el corpo: et cosi paralisi da vna mitade a le siade certamente da la destra a le siade da la senestra: a le siade certamente da vna parte: cosi come e del pe o de la man. Et pero prende a quella diuision de spasmo in paralisi vniuersal et particular. Vniuersal de tutto el costado particu- lar de vno membro. Ad a le cause de paralisi e de tal tolimento de mouimento et de sentimēto son de do modi: cioe intrinsece et extrinsece. extrinsece cosi come caso et percussio: incision: dilatation: fre- dor: et apostemation: e tale cose lequale da la parte de fora apparenio et cludeno le vie deli spiriti intrin- seci: son humori grossi viscosi: liquali epillano li me- desimi nerui in lo ceruello et in la nucha: laqual vi- caria del ceruello e dicta. Ad a inquirir per qual modo e questo: et in quale maniera a le siade e per- duto el mouimento: e le differentie e le cason tutte scrutadamente e d'altra speculation. Per che ba- sta al circoio cio che e dicto et cognoscere le parte del qual nasce el mouimento: laqual cosa tu sappi per la anotomia per che se el nocimento e vniuer- sal li nerui liquali rege lo vniuerso vien dal ceruel- lo: sapi che el nocimento nasce dal ceruello. Se le particule et li membri sopiani sapi che le el collo ma se li suo li spondili de sotto ouer de megio: secu- do che queste cose sono lete in primo et tertio de in- terioribus. L'humor peccante sapi per li signali de li humori. Le cason extrinsece per lo iudicio del patiente. Et iudicar anchora po che paralisi e tutte malitie de nerui son difficile da curar: perch poco hano de natura calda laquale e basteuole da la curation. Et pero e dicto che paralisi in li ve- cchi difficilmente e curada: ma anti e iudicado che tremor et febre significa ben i paralisi: ma piu altra paralisi: laqual e facta per colpo non conterente. Li nerui fortemente a le siade e sanado: cosi come

appare per Salieno in quello de la mulla. Ad a se superfluamente siano contriti non e speranza che sia sanada. Per che le seride de nerui perfeta- mente non sono consolidade cosi come e dicto. Et disse Zuengioar che le lesion serano in li nerui de quello morica lo patiente in breue sosegado. Se lo membro non e desinuenido nel color mudado e q̄l che speranza de guarir: ma se lo color se mutera: e lo membro se sinuira e mal signal: cosi come dice Gordonio.

Hec est curatio.

La cura de paralisi per cason intrinsece aper- tien a li signori phisici: laqual caua Ad a seue per de- pia rason comuna et propria. Ad a lo comun re- gimento hauer a la parte dela malatia hora la pro- prieta: ma ale siade la dieta. Lo primo se cogno- sce con administration de tutto studio a la parte vl- tima del capo e de la nucha. Perche el nocimen- to secundo la magior parte nasce de quelli luoghi et e comun Auicena cinque malatie: cioe paralisi spasmo tremor stupor et tortura. Ad a lo secun- do se compisse con administration de medesine p- proprieta et per virtu confortante li nerui cosi co- mo e aquoro Zua castoreum. Lo tertio se compis- se con pocha de viuanda et de pocho beuer: et con regimento exsiccatiuo dicto in lo capitulo de flegma. Ad a lo regimento proprio prende quatro cose. La prima e adequar la materia. La secunda el tol- limento de quella. La tertia conuersion del suo re- magiente al contrario et diuerso. La quarta core- gie li accidenti. Ad a per lo qual modo queste qua- tro cose se compisse diralo a mi lo doctor allegado cioe mesue. Ad a la cura per cason extrinsece co- me per colpo o tagliamento compisse Auicena sue facta apostema e la materia sera desesa a lo luogo con flebotomia et medicene calde et vaporatiue: co- se come sono vnguenti empiastri sopra lo luogo p- cosso et ventose. Ale siade son mese: ma acio io ho acostumado vno linimento lauado perche Ad a sue in le passion de lo cor: con loqual entro lo col- lo lo dorso: et li membri danificadi: et e molto bon. Le parole del doctore Euangelico sono queste sermones inunctionis spine credo peritos medi- cos et peritos philosophorum traditionem et me- moriam tanti beneficij nature cultasse et cetera. Li sermoni de la inunction de la spina mi credo li- sauii medici et li sauii philosophi la tradition e me- moria e lauore de tanto gran beneficio de natura hauer ascosa: perche lo vestigio al presente e lassa- do per alcuni conselli: in alguno altro auctor de quella in li tractadi de quelli sia remouudo. Et perho e piu de li eleganti aiuuamenti referuanti la substantia de la vita. Et tu bai inteso che lo prin- cipio de li nerui et de li ossi de la nuca sono ingene- radi del ceruello et la schena e publica placia: de le artarie et de nerui de spiriti et de virtu et letto de li spirituali membri et contien la medolo de la

de la natura per la humanita e cosi se adunera e molte bone intention perche confortera la substantia spirituali e li nerui e tutti li offi souegnira parali in tutte malatie de nerui salto de cor e tremor e a lassitudine aiuda manifestamente e medicament de tutti medicamenti. In confortation de ceruelo. Lo modo dela confection e cosi. Recipe mirre electe aloes epatici spice nardi sanguinis draconis turis mummie eppoponacis bdellii croci carpbalsami gingiberis masticis gummi arabici storacis liquidi storacis rube ana drachimas duas e mediam musci drachiniam mediam terbentine ad pondus omnium misceantur omnia hec puluerigata cum terbentina: e pone hoc totum in alembico e cum i giegno distilla. Et distillatum liquorem suscipe in vase vitreo: e forte questo se vicina a balsamo io a giunguea molte siade herbe lequal sono salbina melissa magiorana herba paralise: e co queste era piu precioso: Sincopis e secundo Galieno in duodecimo terrapentice subito e agucio tolimeto de virtutis loqual a acostumado seguir in moderate euacuation laqual tu cognosera per lo polso deficiente e per lo color palido e magiormente per lo mouimento de li palpi e de li extremi difficili: cosi come se non li podeua diciar e per sudor magiormente intorno el collo fredo. Sincopis in nessuno modo non se die non haue cura: perche via e a morte anche picola morte secundo molti e dicta regimento e curation quanto e de presente e obuiar a tutto suo poder che non vegna sincopis consolando lo amalo e caciando via multitudine de gente acio che no scaldi la caniera ne spaurisse quello: e cautella: che anti che venga li sia dato vno puoco de pan bianco brustulato infuso in molto bono vino con alquanto de aqua ruosa: beua poco de quello vino perche cosi come dice Galieno vi supra. Et muni quidem aliquid natura calidum ad anodosim idest ad reditorem e confortationem sedens huius qui sincopizant omnibus dandum e. Et vino certamente cosa calda per natura anadosis: cioe a retornamento: e confortation andando a queste li quali sono sincopizati a tutto se de dar: e sia forte mente gitada i la faccia de bona aqua ruosa: aqua fredda se la non e aqua ruosa. Siano fregadi li extremi e tiradi li pelli: e lo naso e le orecchie: e per lo proprio nome alto sia appellado. Siali dade galta de: e le altre cose siano fatte: lequal comanda li savi phi sici in questo caso.

De alienatione.

Ma discipientia secundo. Si quito de egritudine e synthomate tutto e defecto demotion dela natura regitua virtutis laqual per. A. in tertio canonis alienationis e dicta. Et conciosia che siano accidenti idropacienti e proto pacienti: cioe e proprii como ncati qua: impero non e tractado feno in quanto sono accidenti protopassui vno vignendo per communication e colligantia: laqual aduen in le feride

e percussion deli articuli come in quarto terrapentice e dicto. Ma sinig'ante e a questa generation de accidenti in tertio de interioribus a quelli liqual sono sotomessi vna imagination in li ochi soffreno per la dispositio delo ventre. Perche cosi come da altro luogo: e manda la occasione: cosi a le neruo se particule patiente piu apresso lo andamento: perche a li altri veneno dissipente. Et a le siade certamente lo calor medesimo secundo continuita al capo pugnante. Ma a le siade spirito vaporose: o fumoso: e a quelli certamente sono da quelli: liqua li finalmente desechano: cosi come dice Auicena: unde in tertio decimo terrapentice. Perche aduen che cosi come in li fermoni liquali da queste cose e mostrado per fredore certamente de li offi p lo calor del mouimento: elp la malitia de li humori.

Hec est curatio.

Cura ouer regimento speta quanto a lo cyroico per che incontinente li signori phisici de non essere chiamadi: pero che li catui sumi per fregatio e ligadure de li extremi siano diuertidi dal capo. Et in questo caso clisteri secundo Auicena son amadi e la percossa particula de tutto sia alleuiada. E necessario anacor secundo quello percussio con glialtate: percio che a quello retorna la rason. Et i lo principio Galieno in tertio decimo terrapentice oxirodinum cioe olio rosado con vno pocho de asedo lauda: perche expeller conuen da cauo li humore vaporis: e infusion sonifere: qual per semencia de papauero sono facti sono molto bene: e odorono e ongieno le alle dele narise e la fronte con sinig'ante medesimo: e de le cose a quelle giouante secundo Auicena che lo sia infuso sopra lo cauo de la decoctione de pie e de can: e molte siade sana q li al sefur che e radice de vida biancha: come de gl la beuono o manciano per alcuni giorni con alcuna vianda: laqual abscondasse dal sauer de quella. De lo purigine sera dicto in lo quinto e i lo sexto. De la durecia: e impotentia de mouimento: lo q sequisse le male solution de continuita sera dicto de sotto in lo sexto de le passion. de giointure: e in lo antidotario in el suo luogo.

Capitulo secundo de la ferida facta i carne molto belissimamente deficta e ben notado e messa per ordine.

Rubrica.

Alnus cioe ferida carnosa propria mentere dicta in tertio terrapentice diuision facta in membro caroso con sangue fencia putrefaction: cosi come de sopra in lo comun capitulo fo dicto e non e euacuada: secundo quello che non sia simplice sentia perdition de substantia: de perditiene de quella medesima. Et quella laqual e simplice non e euacuada dele so propre differentie le q non sia superficial: o profunda o ciasuna: o pica:

la o grande ferida. Anchora con perdition de substantia non e euacuata che non sia perduda la co-
dega: a le siade la carne e la co-dega. Et le feride cō
tal differentie non sono e sono euacuade che non si
ano purgade scencia accidenti: e che non siano al-
gune che non hano alcuni accidenti non hauendo
raſon di ſcilmente ſalua belle de cauſa perche alo-
ra caucriano ſoto raſon de vlcere de lequale ſera di-
cto in lo tractado de le vlcere de ſoto: ma hauendo
raſon ſencia lequal: coſi come de ſopra ſo allegado
in quarto terrapentice: coſi come ſon diſtempe-
rantia dolor apoſtema prurigine de lequale e dicto
de ſopra e non curo ſe tal differentie ſiano dicte di-
ſerentie o diſpoſition. Perche cencioſia che. S.
in tertio terrapentice non habia facto grā diſtintio
queſto non gioua molto ala cura. Et ſi autem i pri-
mo terrapentice non ex nominibus bene curare ſa-
nare egritudines ſed ex ea qui de rebus recta opi-
nione. Ma non e per li noni bene ſanar le ma-
latic: ma per quella che e: de le coſe dieta opinion.

Hec ſunt cauſe.

De le cauſe de le feride: in quanto ſeride e dicto
de ſopra lequal ſono tutte quelle coſe lequal ſono
apte dala parte de ſera ſozar: o caſar: o mordere: da
lequale diſpoſition ſono preſe le intention curatiue
e le ſignification ſono preſe dela eſſentia dela diſpo-
ſition: e dela natura deli membri: e deli accidenti oc-
currenti diuerſita: lequale trouano li aiuamenti e
lo modo de lo operar: coſi come de ſopra ſo dicto

Signali e iudicij.

In lo capitolo vniuerſal ſono dicti.

Hec eſt curatio.

La cura de le feride carnoſe freſche o oltra le
quattro intentione dicte comune: e ſpecial intention
Una che e lo fluxo de lo ſangue reſtegnir. Ma p
Aucena e mondiſcado: che ſe lo fluxo de ſangue ſe-
ra grande: perche temperada quantitate gioua:
pero che veda apoſtema opillation: e febre lequal
grandemente impagiano: la curation de le vlcere.
Et quello ſecundo Salieno in quarto terra penti-
ce ſo comandado che Hypocras: perche e facto p
lo ſangue fluente piu ſeche: e per conſequente piu
ſano: perche ogni coſa ſeche e facta piu proxima a
lo ſano: ma la humida al non ſano. Ma ſe ſuper-
fluuo ſangue non e reſtretto: con quelle coſe lequal
apertiene ale feride: ſia reſtretto con quelle lequale
ſerano dicte in lo capitolo de le feride de le vene.
Ma le intention de tutte le feride come ſe compi
ſeno generalmente ſia dicto. Ma la ſpecial mai-
nera: per laqual ſe compiſſe in la carne e trouada
ſecundo le differentie gia dicte p qſta maniera.

De la incifion: e ferida ſimplice: e picola ſencia
perdition de ſubſtantia.

In laqual Salieno in tertio terrapentice: non
comanda: ſe non acostare li lauri con ſola ligadura
Unde el diſſe ſe la parte dela ferida che ſono diſta-
te reduraſe in ſeme ſencia alguno altro ingiegnio o
ſora via ſe conglutirano. Et Rafis quello mede-

ſimo. Ma lo comune coſo e Leoſranco mette
lo albume de lo ouo agitado e co lieue ſtopade be-
ne perche ſecundo Salieno in duodecimo ſimpli-
cium ſarmacorum reſtrende lo ſangue e aleuia el
dolor altera e prohibiſe la apoſtema: non ſolamen-
te in li ochi: ma i tutti li luogi alteradi. Et ſopra tut-
te coſe ſia guardado dal dolor perche cio che dolo
prouocha reuma e apoſtema: coſi come molte ſia-
de e dicto in qual modo ſe aleuia el dolor gia de ſo-
pra ſo dicto e non ſia remudado in ſin al tertio
giorno per che ſecundo Salieno in tertio puo-
che ſon: ſi che ſerano congregate per vno giorno o
al piu hano biſogno do a vnire: ſe lo non ſera con
ſaldado ſia mudado vna altra ſiada: coſi come ſera
dicto.

De la incifion e ferida grande ſuperſicial: e non
profonda.

In laqual perche non baſtera ſola ligadura: co-
manda Salieno in tertio terrapentice cuſir: e liga-
mento. Imperho e lo comun uſo dapo el cuſir acō
ſucto metere puluere roſſa incarnatiua: e conſerua-
tiua: laqual e facta de do parte de icenſore vna par-
te de ſangue o drago. Zilbucatiſ agionghe parte tre
de calcina viuua: E Leoſranco lo conſente. Ma
io in luogo de calcina boliarmenio agionghe. Alia-
bas ſandali li mete e meſa la ſola puluere: ſchian-
do che non entra dentro ne ancaſa pelo ne olio: p
che ciaſcuno impacia la conſolidation de quelle: o
uer po eſſere incorporade con albume de oue: e de
ſopra vna o do ſtopade inſuſe con li albumi dicti.
Et drapi ſutuli bagnano in queſte coſe: e ſopra la ſe-
rida mete: ſi che le ſtopade in la eleuation no ſquar-
ci li pontie: ſi con olio roſado ſiano onte le cir conſe-
rentie a prohiber el dolor e apoſtematio bon ſeria
Ma qual coſi dura e ligadura e ſtopade conui-
ne e in qual maniera ſono facte in lo ſermon comū
gia e dicto: e non ſe remudi ſin al quarto giorno ſel
dolor o altro accidente non inſeſte. dapo lo quarto
giorno ſe non la troui conſolidada con vino caldo
ſtiptico ſia lauada: e ſia inſuſo entro ſtopade pre-
mude: e ſiali applicade e ligade: e de giorno in gior-
no ſiano remudade: perche in puochi giorni ſera
coſolidada: teſtificando Salieno i quarto terrapē-
tice. Contra Teſilo elqual prolongaua la cura de
le feride a meſe: lequal in ſie giorni o al piu in ſete ſe
ne poueua curar. La prima preparation e lauda-
da con albume de oue: e de quella puluere: perche
la reſrena e prohibiſſe e aleuia el dolor: e reſrena
el dolor e el ſangue e la apoſtema. La ſecunda cō
vino perche el vin ſecundo Salieno i tertio e mol-
to bona medecina de tutte feride in quanto ſon fe-
ride: cioe che non hano alguna diſpoſition cōtradice-
te iplacada: laq̄l coſa coſi ſe pua. Ferida iquato ſe-
rida a debefogno ſecar e ſtipticar: magiormente la
grande. Ma el vino fa queſte do coſe. ergo la ma-
gior ſe proua: pero in queſto tempo ſecundo Se
beſogno de medicia ſecare la pticula acio che ſe al-
gun humor: cioe hūidita li ſera adherete ſia cenſu.

mada. Et quello loquale doueua descorrere ale vacue region he prohibito. Et pero die essere de maggior siccitate lo consolidatiuo et conglutinatiuo loquale e vna cosa medesima alo tertio deli tegniccio e piu che icafnatio: cioe fin alo secundo grado se proua la menor perche lo vino in septimo fermato rumi el nouelo e caldo in primo e lo antigo in tertio et lo megiano in secundo. **A**da proporzionalmente ali calori son le siccitate. Et pero secundo diuersita de natura deseca et consolida ma non humecta ne freda. cosi come dice **Tederigo**. Et questo che dice **Salieno** per auctoritate de **Hippocras** i quarto terrapentice tutte le feride non conuiene humidar cioe lauare non co vino. e la cason insignate dice ogni cosa secha proxima. al sano ma la cosa humida al non sano. Et pero dice maestro **Arnaldo** che le feride fresche con aqua ardente lauade lo effecto dela sanation molto presto conseguisse: perche e delicatiua molto. **A**da alcuni dapo la prima renutation meteno impiastri et vnguenti. liquali hanno in questo proprij et stopade de sopra. **A**da **Salieno** lauda molto questo impiastro negro. et **Aluicena** vnguento de lino io ho acustumado vnguento facto de puluere rosa incorporado con termentina lanada. de lequal le forme insensibile con molti et altri in lo antidotario serano diti.

De le feride profunde et occulte.

Feride profunde et occulte molte volte securade con cusidura: et debita ligadura: et se non e stata comanda **Salieno** in tertio tegni in lo vltimo tempo per refusion et per contraria diuision et figura apta a curar: ma figura apta itende **Aluicena** che lo orificio dela ferida sempre mai sia de giofo: e lo fondo de suso: et che li humori pessano francamente i sir. **De** laquale figura dico per auctoritate de lo sauo in secundo ad glauconem che la cura ferida p fuma in la cosa. de laqual lo profundo era intorno lo ginocchio e lo orificio verso la cosa con preparation dela figura sencia contra apertion perche se al lo tegnir. la ferida e lo ginocchio e leuada et allora lo orificio fo de giofo a quello medesimo in lo braccio ponia essere preparato: ma se non se po apta figura preparada ne la ferida bene esser purgada p lo forame sia fato secundo el consiglio de **Salieno** contra apertion: vnde in la fine del tertio terrapentice se la ferida concuata hauera profunda et occulta e da cercar se li humori se possano conuenientemete expurgar o non e se cosi se ele vna medesima cura con le altre. Se non se puo ingegnar bona effusion con compresure e bone ligadure expresue che cemenzia in lo fondo et finisce intorno lo orificio e bon. **A**da se no puo esser facto conueniengne alre effusion ma dopia e la ingeneration a le fiade certamente tagliando tutta la concuita a le fiade partendo solamete in lo profundo. **A**da per qual modo conueni ciascuno far de questi. la natura de li luogi lo ingegnera: e la magnitudine dela ferida. **Perche** se li luogi bano inganabel diuision e la ferida fera grande miglor e per contrario de veder:

ma se le al contrario meglio e tagliar et ligar come e dicto. **A**da brun in tal contra apertion li stueli sotante in ciascuna parte li mete: **A**da io con cetoni passo. perche meio mondifica e passa per tutto: et da menor dolor et metelo con intronello: facto a mainera de agogia o tasta de susto metoro: possa di sopra piu seguramente facio incision: et de sopra al guno mondificatiuo et stopa de meto et apresso do volte al giorno remouelo.

De la ferida cauada con perdition dela substantia.

Secundo Salieno in tertio tegni conueni ha uer dopia intention: perche la disposition e dopia cioe solution de continuita vlceration o ferida et perdition de substantia concuata de vna in vnitione laltra in generation dela perduda substantia. Et conueni primamente curar la concuata dapo comenciar a vnir: pero che de quelle medesime cose insegna la natura non poder le feride essere sanade se non che primamente la concuata sia reimpida. **Per** che ogni concuata preter naturam indica repletion perche et quella laqual e in particula carnosa: ma questa repletion e facto termine de intention de sanation e indication: laqual a tutti idioti se manifesta. **A**da pero che sia trouado qual cosa che reimpia se da artifice: e de molta rason hanno bisogno et d molte pticulare indicatio et de methodos rational certitudinalmete. Adocha le pticule indicatio co legle serano trouade qle cose leql reimpirano le concuata de la ferida sono quatro. La prima e presa dala substantia dela ferida. La secunda dela natura delo corpo: et deli particulari. La tertia dali congiogenti. La quarta da le indication de le contrarieta. Et tal e stato lo ordine in lo tertio de terrapentice certamente la substantia de le feride porta con si le indication de le proprie differentie de lequal e tractado in la fin. La pria intention o indication e trouada: cosi che perche in generation dela carne laquale e facta per congelation de sangue materialmente ma effectiuamente per natura sempre occorre do superfluitade vna grossa e laltra sutil. Se le voleno extirpare come cosa contra natura per contrarieta no sera nescun tempo in loquale non habiano bisogno de ciascuni medicamenti desecanti la humiditate et mondificamento dela sorditia non simplicemente ma moderate secundo el primo grado perche maggior opoposition consumeria et non congelaria la materia della carne: cosi come sono incenso farina de ordeo et de saue et de orobo ireos aristologia cadimia et oppoponago e terra sigillata tutte tal cose certo: bano differentia secundo piu e meno: perche aristologia e oppoponago piu desechano dele altre et sono piu calde pe natura e la farina de ordeo o de saue molto mien desecano: et de menor calor particepuole: ma lo incenso e in caldo reperato: ma ma cho desecha che le altre. **A**da la farina de orobo et de ireos son in megio de aristologia et de oppoponago. La secunda itention e trouada che perche li corpi e le particule alcuni certamente sono piu

caldi: a' gūi piu fredi: a' gūi piu hūidi: a' gūi piu sechi
secūdo natura. Adūcha cōuen a qlli obseruar qlle
cōe e dicto a remouer qlo el qle e p̄ter naturā. Se
adūqua lo simile: cosī lo cōtrario corōpe lo cōtra-
rio. Li piu caldi secūdo natura hāo bisōgna d' piu
caldi adiutorij. Li piu fredi de piu fredi. Perche
la carne laqual e sepra nudrica cōueni essere si-
migliante a la p̄esistente. Adūcha la prima es-
sēdo piu secha: cōueni piu secha igenerar la no-
ua: perche piu cōueni quella sechar. ma in la piu
humida per contrario. Et perho lo incenso in le
piu humide nature de secha e carne genera i le piu
seche: humide e marciſſe. La tertia intention e tro-
uata da li anesi: come primamente de la completiō
imatural. perche dise Salieno se per alguna co-
tuna: o per lo medesimo tempo dela vlcation la
ferida carne ſera facta piu calda che non cōueni o
piu freds conuegnera la medecina: non solamente
moderadamente sechar: ma anchora schaldare o
refredare: in tanto quanto la sogieta carne ſera al-
terada la ſoa natura: cosī come e dicto de sopra.
Adū se queste cose cosī sono guardar cōueni la
completiō delo aiere che noi contiene: perche cō-
uiene la medecina essere contraria a le immodera-
tiō de quello. E per Hippocras certamente piu
fredde cose usa in le calde: ma de piu calde in le freds
seruando ſemp̄mai la natura. Adū la quarta i-
ntention e p̄ſa per le contrarie indicatiōe: non le
quale sono facte secūdo diuerſi tempi: de lequale
ſo dicto in algun notabile paſſo de le indicatiōe de
sopra in lo capitulo exsequitiuo de lo primo tracta-
do: ma quelle lequale sono facte: secūdo vno mede-
ſimo tertio: come quando la completiōe de quel-
lo e piu humida che non e lap̄esistente. E la par-
ticula piu secha: la ferida piu humida: e li anesi piu
sechi giudecherai li medegamenti liquali de sechano
in lo tertio o in lo quarto grado. Adū ſera per
contrario loquale e secho: ſolamēte in lo primo gra-
do: e questo e perche in la prima molto ſe lutana la
malitia. In la ſecūda puoco dila diſpoſitiōe delo mē-
bro cosī cōe: dice Auicena i quarto ſui canonis capi-
tulo quarto de medicinis incarnatiuis. Adū tut-
te queste cose cosī come dice Salieno in ſecūdo ter-
rapentice per coniectura sono p̄ſe. Et perche a
coniuncturare molto bene potente: e colui loqua-
le e exercitudo in li argumenti de completiōe: e de
medecine: manifesta cosa e degiuto: adonqua certa-
mente hai che lo ha bisōgno lo homo che die ſecū-
do raſon e d̄reta via ſanare la ferida: perche e tro-
uado humiditate eſſere in la paſſiōe de deſicatiuo
medegamento. giudechera. Adū per che alcuni
de quelli erano piu deſecanti e alcuni meno e algu-
ni ſchaldar: e alcuni inſrigidar per la differentia
de le vlcere che quello vile e p̄ſo da la natu-
ra: e da le coſe annee de quelle: ma non ſeua co-
ſi. Teſſos ne anchora molti liquali anchuo diſe-
guita. Teſſo credendo vna cura de tutti li homi-
ni a ſimigliancia deli catiui ſabatā: liquali ſecūdo
prouerbio: con vna ſaxma de calciar tutti li calcia,

no in nono terrapentice capitulo trigefimo quin-
to custodie ſanitat̄is. Adū la communis practica
a tutti in tale ſeride Hippocras ha che reſtrera lo
ſangue: lo luogo da la apoſtema: e dolore aſſegu-
rado ſe laua la ferida con vino caldo: e da p̄no deſ-
ſe chada quella ſe mete puluere o vnguento genera-
tiuo de carne. Adū da puo li chini: e alguno impi-
aſtro: o vnguento regeneratiuo de carne: de liquali
in lo antidotario ne ſera dicto: copia: de sopra ſono
meſe ſtopade ſeche: o in vino inſuſe. Et ligada cō
ligadura tenente li medegamenti: e remudada do-
volte: in liſtade e vna de inuerno.

De la ferida con perditione de codega.

De laquale in lo tertio de tegni diſſe Salieno
elquale come rempido ſera quello loquale e conca-
uo e ſera la ferida equal ad altra intentione porta-
re ſe cōueni perche megiana: e ſechante la carne
nouella in li lauri dela ferida eſſere vuida: e quelle
certamente e impoſſibile: ma altra intention de cu-
ration trouar cōueni: e acio ſeria courir de code-
ga ſe foſſe poſſibile. Concioſia adonqua che gene-
ration de codega ſia impoſſibile per la durezza d'
quella alguna coſa ſimigliante a codega cioe carne
caloſa: e de ſar: ma ſera queſta carne ſecada. Adon-
cha le medecine ſeccante ſtiptice ſencia modification
ſera bisōgno a cicatrication nō ſimpticemente: ma
piu exceſſiua a tertio grado. Sono adoncha in le
ſeride neceſſarij tre gradi de deſecatiui: cioe regene-
ratiui de carne: de liquali la ſiccitate come e dicto a
gionge al primo grado de li incarnatiui etiam diſo
la ſiccitate agiongī come e dicto al ſecundo e al ter-
tio. Tertiamēte ratiui de carne de liquali la ſic-
citate come e dicto agiongē al primo grado deli in-
carnatiui etiam diſo la ſiccitate agiongē: come e di-
cto a lo ſecundo: e al tertio. Tertiamēte el cicatrighi-
e trapassa tutti perche non ſolamente a adēſecar
le accidētali humiditate lequal inſuiſſe: ma anchora
le natural actio che la carne ſia facta caloſa a mai-
nera de codega: e cio certamente procede: da coſe
ſtiptice: lequal communamente ſono freds e ſeche:
coſi come ſono le galle freds: e ſcorcie de pome igra-
nade fruto de ſpina egyciacha: e ſimile coſe lequale
ſerano dicte de ſotto. Adū per accidente e ſacca
per coſe calde coſumatiue: coſi come ſono calcade
algune verderano buſado e ſquama eris vitrio-
lo: e con ſimile coſe non per ciaſcuna maniera: ma
buſade e lauade e ben puluerigiade i puocha quā-
titade e non grande.

De la cicatrice reparanda.

Le cicatrice brute ſono reparate come dice Ra-
ſio: le tenue con diaquilon o con litargirio nudri-
do. Le groſſe e antiche con oliode baſtamo. o cō
tutto lo ſuperfluo con raſor ſia tagliado o con cau-
terio ſia remoſo. Et po con graſſo de galina o de
anera e maſtichi ſia curado. De la ferida in laqual
e carne ſuperflua de laqual dice Salieno tertio ter-
rapentice che la ſua grandecia p̄ter naturā de-
monſtra remotion de ſuperfluita: ma queſto ſola-
mente e facto con medecine: e non per natura. Et

se per el contrariale inuiscation z incarnation de
quelle perche sono opera de natura z de medecine
Alia de queste sole medecine fortemente. desecan-
te: come sono tutte le generatio de atrameti calcato
vitriolo: spoga: radice de affodile: hermodatili sto-
pe molto menudastre icise: alie o vngueto verde.

Bela ferida facta per cotusion: z alterada da lo
aere dolorosa e apostemada.

In tutte queste premesso el regimento comun
solasso de euacuation e dieta: che tutte queste cose
tirano la materia a lo luogo anchora. E che lo cor-
po non fosse pieno: z quelle preparano a vlcere ma-
ligne z catiue.

La cura.
La curation local dele feride e a prohiber con-
solidatio: e desicatiue e aminstrar intorno itorno
z non sopra lo luogo cese, che prohibiscan fluxe: co-
si come e olio rosado o de smartella: o vnguento sa-
cto de boliar meno z olio rosado e asedo: ma sopra
lo luogo sia messo olii linitiu: mollificatiui: z madu-
ratiui. Perche secundo Salieno questo so comā-
damento de Hippocras. Ogni feride lequal p dar-
do pietra o baston compresca e z ferida la carne
se conuien questa medegare che soporabile tosto
sia facta: perche certamente men humor sa z neces-
sario le abscese alterade o putride carne marcie tor-
via da puo genera carne nouella. De lequale co-
se hauemo do intention in queste feride. La prima
se compisse con cose calde z humide madurante: le
quale sono malue cocte e radice de maluisco: z tria
farmaco pan de fermento e le altre cose dicte de so-
pra de apostematibus: z de soto in lo antidotario
se dira. Et con mondificatiui de farina aqua olio e
mel: o con mondificatiui de apio o con altre cose
che in lo antidotario se dira: z in tutte queste sono
conferite taffe z siano onte con mel rosado: cola-
do: o vnguento apostolorum: cosi che sopra lo vn-
guento: o impiastro o mondificatiui sia messa la sto-
pade fecha e sia ligada con ligadura retinente li me-
dicamenti in: sin a perfecta mondification. E da
po seguire la secunda intention: z se genera carne
sinuendo e lassando la taffe: e sia incarnada e sal-
dada. Alia se la carne era molto dilacerada: cioe
rota z speciada: z che la cusidura li fosse vtile co cu-
sidura mole retigiente li lauri sia cusida. Se anco-
ra la ferida fosse alterada z non habia altra repu-
grante disposition con scarpello remouente la co-
dega li lauri siano remossi e siano cusidi. Perche
contusion scencia ferida de fora notabile: laquale e
dicta per Salieno in quarto terrapentice e p. Al.
in primo canonis sen quarta al. fine e algua specie
de ferida e de solution de continuita: per tanto per
gratia de comunione con la dicta ferida. sera dicto
algua cosa de quella. Perche contusion z separa-
tion: e dilaceration facta profunda in la carne mu-
culosa dala cosa concludente a laqual molte volte
se seguisse dolor: z se spande molto sangue: perche
molte fiade se apostema ma communiter se resolu-
e z genera vestigia e liuidita: ale fiade excoiation.
Et se iudica che gran contusion se periculosa e su-

specta a corruption de lo membro: z per consequē-
te da lo corpo. Et ancora se iudica che la cotega se-
parada e pendente tarai se inuiscada: z per cio me-
glio che la sia tagliada z desecada con medecine: o
sia lassada scencia ligadura: perche lo aiere aiuda a
ripararla. Et come dice Aliucena in la curation de
quella sono molte intention: come mete Salieno
vt supra. Perche sempremai: secundo chel disse a
la multitudin de le disposition. Le prime inten-
tion de le curaration son equal in numero. Alia la
prima intention: e che la materia fluente: euacuan-
do sia deriuada: perche dice Aliucena che non e ex-
cusation dal solasso anzi li maistri de la arte prepa-
rano a quella bene che lo corpo sia neto. La secun-
da che lo dolor sia alleuiado: z lo luogo sia prohibi-
to con cose frede z stiptiche domestiche: a laqual in-
tention Rasis: z Leonfranco acceptao oncion con
olio rosado z spargeno de sopra puluere de mirtili
con megiana ligadura. Impero lo vso comun in
principio mete albume de ouo co olio rosado. Alia
la tertia che e apresso lo principio sia resolta se le
possibile: cosi che la materia e sutil o superficial:
z con alguni de li resolutiui: che sono a dir esse non
e possibile sia extrato con scarpelli: e se anchora no
e possibile sia recto con lo regimento sopradicto. S
le exiture. Resolutiuo domestiche: e facto prima de
vino mel z sal. Lo secundo e facto de farina de or-
deo z de calamento e de vino. Lo tertio facto de
cera z de comino. Lo quarto e facto de canomila
e de melliloto: sticados e comino boliti nel vino.
Lo quinto con malue femole: z ascencio: e comino
o anedo boliti in vin. Lo sexto e facto con farina d
ordeo z de sen grego: ciascan co vno pocho de
pimiento boliti con aqua de calamento z cetera.
Et a questo sano portion dentro che aiuta a dissol-
uere z a resoluere lo sangue morto: cosi come sono
bdelio: costus: centaurea: con siropo acetoso: z le al-
tre cose: lequal serano dicte de soto de caso: z de os-
fension: alquale capitolo per queste cose e a recor-
In qual maniera sono curade li liuori: z li altri acci-
denti liquali seguifeno e dicto molto bene in li lu-
ro luogi.

De le vulnere morisue z venenose.

De queste feride breuemente passo perche mol-
to tardi aduen: z come aduegono li popolari sen-
cia chirurgia de agli z ceuole z d olio sano le lor me-
dicine. Alia se exquisitamente vora sauer que-
sta materia: siano visti Aliucena: Rasis: Rabi mo-
ses: z Enrigo liquali pienamente hano tractato de
ogni veneno: perche phisical che chirurgical se non
quanto a le feride. Adorsura z punctura e de do-
sore: alguna non e venenosa: alguna venenosa.
La non venenosa e quasi morsura de homo: de ca-
ne: de porco: z de cavallo: de pulese: de musca e de
quella generation. La venenosa come de cane ra-
bioso: de luferta: de serpente de scorpion: z de simi-
gliante: de lequale la curation in algune cose conuiē
z in altre son differente. Conuien impero che non
deno essere desecade ne repercutite: anche esser

triade mollificade: z mondificade: z apresso esser i carnade: z sono differente in questo che in le no venose bassa cose domestiche tirante: o madurante: lequale sono cenole agli saluadigi: e domestici cocti z pestadi con formento: z olio z sale incorporadi. **Ad**a se la morsura o punctura sera venenosa: la quale cosa tu cognoscerai per lo dolor o mordicatione: mutation de lo colore dela ferida: z per angosia z arsuria: z con dormition laqual sente i lo corpo: puo iudicare che e periculosa: perche lo veneno per soa natura semprenai domanda destruction de lo cuore. E conciosia che el non sia assegurado. Lo morso de lo cane rabioso perche bene che a lo principio non sentano la soa vestigia secundo godone solamente apresso vno anno: ma anche apresso a sette anni puo apparer. Percio co lui che face laquale mai non se cura.

Curation de tutte le cause de veneni z cetera.

Le curation de tutte le morsure venenose miete **Galieno** in tertio decimo terrapentice per queste parole. **Ad**a quando de bestia mordente adui en dolor esse facto do intention: se nel dolor cioe euacuar e trar lo veneno e arterar quello: loquale opera dolor. Adunqua euacua tutte le cose lequal scaldano: z ch sencia calefaction: hano a tirar fortemente: cosi come e le ventose: e li corni con li quali alcuni lauorano. **Ad**a alcuni sugando per la bocha con li lauri tirano lo veneno: z acostasse certamente e questa intention lo cauterio z ciascu na medicina simile a li cauterij che fanno escara. Adunqua certamente tutte euacuano la substantia da quella laqual corrista. **Ad**a laltra mainera de auuianen: i alteranti la qualita: per contrario e trouada: De lequal cose hauemo do intention: cioe tirare lo veneno: z sanare la particula. per la prima e laudado questo impiastro. **Recipe** galbano: sera pino: oppoponago: z assa fetida: mirra: piperis: sulphuris ana onciam mediani: calamento: menta stro ana onciam mediani: stercois colombi: sterco de anera: sterco de ochazana oncias duas: dissolue le gome con vino: z incorpora ogni cosa con mele z olio antiquo z fa impiastro. **Ad**o molti a sugarculi de galina: z de altri oseli plumadi applica no: z si moreno hano signal che lo veneno e cauado. Per la secunda cosa in ciaschaduna e laudado questo. **Recipe** pice nigre: cere: rasine: asongia de montone: oleo antiquo quarto vno. **Galbani**: onciam vnani. fiat vnguentum z de maestro **Bino**. **Capitolo tertio dela piaga: z fluso de sangue de le vene: z arterie** e lo modo de la soa curation molto notabelmente distincto per ordine.

Rubrica.

Er che adunqua de vlcere: lequale sono facte in le carnose particule molto gran iermone e terminado tempo e gia parlar de quelle lequale in artarie z vene son secudo la doctrina de **Galieno** in quinto terrapentice. Certamente se alguno in vena o artaria grande sia percosso: grande

effusion de sangue auiene subito. Et a dir de chaduna in parte primamente de lo flugo de lo sangue: perche piu affana: z per cio ha bisogno de prima curation. **Ad**a secundamente de la vlcere laqual consequentemente e a curar. **Ad**a e sparso secundo lo medesimo **Galieno** vt supra. **Sanguis** o ver per la tohega de quelle diuisa: o secundo la fin auerta: z creuada: come se alguno diga alguna cosa exfudante. Et perche per le do vltime sono chiamadi li signori phisici sera tractado qui del primo: el quale conseguisse ferida: loquale a li corichi piu e visto con negun. Perche flugo de sangue ven de vene ale fiade de artaria: a le fiade d vna vena: a le fiade de molte: a le fiade de grosse: a le fiade de sutil. **Ad**u anti a le fiade e con ferida i laqual non e perdicion de substantia: z a le fiade co quella in laqual substantia e per ducia. **Altra** de cio a le fiade e con corosion: a le fiade sentia quella. Item a le fiade e actualmiente ale fiade e auenira le fiade la causa appare. Come e sagitta o corosion presente z non e trata de la ferida. Queste sono le differentie principal de lequale sono prese le indicatione curatiue.

Queste sono le cause:

Le cason de lo flugo del sangue son le cason plagatiue z compressiue z anchora le corosiuue. Le plagatiue sono cose agucie z incisive come sagitte o cortello. Le compressiue: ouer concusiue son cose dure e graue: come prie. Le corosiuue sono humori aguci come colera z melanconia: aduste de le qual cose apar che non po esser ferida: vena che non sia ferida la carne e la codega: perche restretto lo sangue conuien a incarnar de quelle prendere le intention curatiue cosi come sera dicto.

Signaliz z iudicij.

Signaliz de vena e de artaria incisa e fluso de sangue. **Ad**a sapi che se la esse con salto z con imperito: z pulso z e sutil rubicunda: significa che esse de artaria. **Ad**a se la esse queitamente: z e grossa declinante ad alguna negrecia purpurea significa che la e de vena. Et e giudecado p tutti che ogni flugo de sangue e periculoso: perche se non e stretto aduxe la morte: perche lo sangue e thesoro de la vita. **Ad**u anti. **Sincopis**: **Spasmo**: **Allienatione**: e sengioso in flugo del sangue sono catui come dice **Auicena**. **Ad**astro **Arnaldo** disse cosa mazauegli osa che le latitudinal seccion de la arteria piu presta mente e consolidada che la apertura secundo lo luogo.

La curation.

Incuration de emorologia. **Galieno** comanda hauere do intention: z **Auicena** li agionghe la terapia: perche tute sie facte diuision de tre membri perche le cason restringiente lo sangue: algune son diuertente algune resfrenante. ma algune lochal. Et son subdiuise perche le diuertente: lequal son piu apropiade a fluso de vene che de artarie algune sono sencia euacuation: come quelle lequal so facte con seche ignite frigation z ligadure comenciando a la piu proxima parte fina a la remota.

g ii

Ada alcune sono facte cō euacuation: come quel-
le: lequal sono facte con solo facto stretto de la par-
te contraria per lo luogo piu lontano secundo la li-
nea dreta de vno diametro come de la man destra
a la sinistra. Et per lo contrario e da lo lado dre-
to del capo ⁊ alo pede dreto non a lo senestro ⁊ dal
sinistro al senestro. Et perche dice Galieno que-
ste sono d' Hippocras le comune iuention ⁊ a ogni
immoderata euacuation e deriuada a li luogi pro-
gimio e deriuada a li contrarij. **A**da le cason re-
frenante ingrossante: come e lente: rigi: iuiube: co-
dogne e tutti li fructi stiptici liquali in li flugi son
administrati. Alcune son stupefaciente: come e
aqua fredda beuuda ⁊ gitada intorno intorno lo
luogo donde disceire: e anchora sopra quello quin-
to affozzinorum: e tutte cose frede grandemente
⁊ per auenimento de sincopis in laqual per la re-
tractio de lo sangue e refredado tutto el corpo ⁊ e
restretò lo sangue. **A**da le cause lochal: conciosia
che per Auicena siano mese octo a restrégere el flu-
so de lo sangue io me reducho quanto e de presen-
te a cinque cose: de le quale lo primo e per cusidiv-
ra. ⁊ lo secundo per lichinii. Lo tertio per inci-
sion total de la vena. Lo quarto per ligation de
la vena. Lo quinto per adbuscion. La prima mai-
nera laquale e facta per cusidura so conueniente a
feride in lequale non e perditione: de la substantia
se compisse che mondificata ben la ferida da trom-
bi se algun li sono: siano vnide con le man li lauri
de la ferida: ⁊ siano cusidi con cusidura comuna
de pelliciar quando lo flufo e impetuoso: ⁊ cusan-
do sia preso assai improfundo de la carne. Da poi
sia sopra mesa puluere constructua e stopade bagna-
de in medicamento facto de lo album de ouo: e d'
la poluere constructua: dela quale fera facto sermò
de sotto: appresso sia ligado e situado conueniente-
mente. **A**da che questa mainera sia conueniente
appar: per che per ella sono gionti insieme li lauri
distanti ⁊ e infrigidado lo luogo: e stipticado: cosi
come vuol Galieno in quarto terrapentice. Et
Auicena in quarto: molte siade dise e necessario ch'
insiembre cusi la figura de la carne. ⁊ cetera. Et
Tederigo ⁊ Enrigo a questo consente non obstā-
te che molti diseno che Galieno non comanda cu-
sir le vene ne le budelle perche come dure e sencia
sangue non poriano essere consolidade certo con
reuerentia de quelli Galieno non ha prohibido:
ma se tastero affermo anci certamente lo testo e vi-
sto a questo consentir. Perche el dice non po-
deno cusir la piaga de la vena o de la artaria cosi
come certamente se dica a quelli liquali disse negu-
na indication essere facta de la natura ⁊ substantia
deli membri piagadi. **A**da tu supplisi per la re-
gula de li oppositi nui che toleno indication da ql
li liquali curono quelle: ⁊ se non quelle separada-
mente cusirono quelle congiuntamente con la car-
ne a modo del sifac: ⁊ se non sono consaldate secū-
do la prima intention: serano consaldate secundo
la secunda: come de sopra so dicto in lo sermon co-

mun. La secunda intention: laqual e facta per li-
chini laqual e conueniente a feride: in lequale e de
perdition de substantia: Se compisse che lo luo-
go sia puluerigiado con puluere constructua: ⁊ sia
impido conuenientemente con lichini: ⁊ con stupa-
de bagnade: con lo medicamento ⁊ sia ligado ⁊ si-
tuado cosi come e dicto. **A**da che questa maine-
ra sia vtile testifica Galieno in lo luogo preallega-
do. **A**da se sera impaciado lo orificio da trombi
da quelle cose: lequal da la parte d' suora li son mes-
se: cosi come sono li appelladi: le cose empialtrade
lichinii. La tertia mainera laqual e facta per tron-
chation de la vena: ⁊ piu conueniente a le vene: le-
qual sono in lo profundo de la carne ⁊ compisse se-
cundo Galieno remouendo tuta la vena: la se trō-
cha adoncha cosi tagliando da vna parte e da l'al-
tra e per che la se coure da carne e de codega sopra
iacente. Et sopra sia messo puluere ⁊ stopade con
medicamento sia ligado ⁊ situado. La quarta
mainera laqual e facta per ligation: ⁊ piu conueni-
ente e tutte le artarie: lequale sono in lo profundo
⁊ e facta secundo Auicena a questo modo: chel sia
escoriada la artaria: ⁊ con ancini sia tira: ⁊ con fil
de seda sia inuolupada ⁊ sia ligada fortemente: da
po medicamento incarnatiuo li sia meso: ⁊ sia liga-
do ⁊ situado. **A**nde Galieno **A**da sarai men-
salace ligamento circomponendo a la radice del fō-
damento. Et la radice del fondamento chiama
la sua prima parte laqual al sigado e copulada o al
cuor: ⁊ de queste certamente in lo collo: ⁊ quello lo
qual e de sotto: ma in le man ⁊ in le gambe e quel-
lo lequale e de sopra. **A**da queste cose facen-
do fa molto tosto incarnar la piaga inanti che man-
cha el ligamento dal fondamento: perche se non
hauera anticipado la carne: laqual sopra se nudris-
se constrengere quella region dela carne tutta sera
facta in putredine. La quinta mainera laquale
e facta per aduscion e piu conueniente ale vene auer-
te per corrosion: ⁊ se compisse con ferro caldo o cō
medicia adbusciua: laqual con calidita habia stipti-
citade: cosi come calcanto ⁊ vidriolo lo brusado: ⁊
non brusado ma non per calcina perche nō ha stip-
ticitade: cagiano adoncha piu presto queste escare:
ma se aderisse a li corpi piu per quelle che stiptica ⁊
stano come couerchio in fin che la vena sia incar-
nada. Et non sia appressado lo cagimento de la es-
cara perche molte siade flufo de sangue se seguido
difficile da reternir in li cagimenti de le escare ⁊ per
ho dice Auicena che comandando chel sia facto ca-
uterio con sifogo con ferro forte sogente profunda-
mente: cosi chel faccia escare grosse ⁊ profonde: de
lequale lo cagimento non sia ligier. Et perho fra
le medicie cauterigatiue lauda Tederigo arsenico
sublimado per che incontinente tutto el flufo re-
strengi: ⁊ profunda ⁊ durabile fa la escara. **A**da
e altra mainera special de restrenger el flufo elqual
ben che non sia in acto: e a periculo de esser facto
come e fora trata la cosa infusa: laqual e in lo luogo:
Et che siano apparigiade puluere: stopade mon-

de tre o quatro forade in lo megio infuse in lo me-
decamento z facendo intrar lo pe de la saeta: per
lo buso de le stopade: z siano compremude per lo
maistro sopra la ferida intorno lo pe. E aloza p lo
maistro sia trata fora la sagira: z qlla extrata siano
vnidi z cōprenudi li plumacioli sopra la ferida z d
altri nō fogadi siano aplicadi. Queste sono le mai-
nere de restrenger lo sangue in le vene z artarie
seride lequal in lor artificij requireno alcuni docu-
menti. Lo primo de Galieno in lo quinto che in
ogni fluso amantinente sia messo el dedo a la boca
de la vena: elqual in la ferida sermando suauemen-
te preni indolorosamente: perche in sembre tegne-
rai lo sangue z lo trambio conglera de la piaga li
trombi: certamente che sano come escara z coagu-
lation son de le cose che restrengie come e dicto.
Lo secundo e che in ogni fluso: da po la position
de la puluere restretna siano applicade tre stopa-
de: o piu infuse primamente in asedo z aqua prenu-
de da po con lo medegamento bagnade z fian li-
gade. Lo tertio e del medesimo de la ligadura.
Bisse sia ligado con binda pano: le prime inuisti-
on quatro o cinque siade strengiando in la piaga
sanguinosa: da po a le circonfrentie a poco a po-
co relasando cosi e repulsa la materia: z e constreta
la vena cosi come dice Zaicena. Lo quarto che lo
membro conuenientemente sia situado. Ande
Galieno oltra le cose dicte conuenientemente si-
gna e aiuto in ogni fluso de sangue de la percossa
particula: ma e facta apta z constante a queste do-
i-
tentio: cioe indoloration z de reposition in suxo:
ma se la cagiera in gioso sia facta dolorosa moue-
ra: fluxo de sangue e agiongera apostema. Lo
quinto anchora e de Galieno che de tre o quatro
giorini non sia remudado z quando se remudera
sian leuade fauamente le binde z le stopade z li li-
chij: z se le necessario siano humidade aplicando
per algune hore del primo medicamento come al-
bume de ouo con olio sbatudi e siano moiadi con
vino grosso. Lo sexto documento e che fian cusi-
di li luoghi de lo patiente o stia in luogo schuro si-
chel non possa vedere lo suo sangue ne guardare
cose rosse anzi sempmai li sia dicto che piu anti nō
corre z se ne corre che e a vtilita soa: z cosi se con-
forta la virtu natural per contraria imagination.
Et per questo diceua Zaicena vna de le genera-
tion de li accidenti de li a li che moue la imagina-
tion se el moto de lo sangue z consequen de quel-
lo elqual se preparato se molto sera artendo a con-
sidera cose rosse. Ultimamente e a dir de le medi-
cine constrictiue de le quale la prima e de Galieno
in quinto terrapentice laqual e cosi. Recipe incen-
so parte vna: aloz parte cinque. siano mescoladi e
puluerigiadi z con albumi de oui siano incorporadi
in tanta quantita che habia similitudine de substā-
tia de mel. Da po sia preso con pelli de leuore mo-
le: in la vena o piaga siano messi: sequita de que-
sta medecina spesso in molti modi io vso a le siade
certamente cosi come e dito mescolando in lo aloz

uplicando lo incenso in li corpi molli: le siade da
tutti do equalmente. La secunda medecina e pre-
sa dal dicte per Zaicena in el quarto del so libro ca-
pitulo secundo del fluso de sangue: z e de tutta la
comunita. Recipe boliarmeno: sangue de drage:
incenso: aloz sucotrino ana parte equal fiat puluis
z cosi come e dito sia messa. La tertia forma e de
Bum z quella e presa del libro de le diuision de
Rasis z de Zibucasis quanto a la calcina quella
sola restrengie el sangue secundo che dice Rasis
calcina viuua sangue de drago. incenso aloz vitriol
ana parte equal puluerigia e con albumi de oui z
tella de ragno siano incorporade z siano sopra messa
Ala Zilabas lauda molto la galla brufada in vi-
no o in asedo gitada o pestada z sopra la arteria ap-
plicada Rogier in queste puluere agionge la conso-
lida.

De la curation de le seride z de le vene.

Restreto lo sangue tu de andar a la cura de le se-
ride come de sopra so ditto. Et conciosia che secun-
do Galieno piu descurabile sia la artaria che la ve-
na: supplisse tu che la carne imperbo non e permu-
dado molto lo vso de le medicine de vna z de al-
tra: ma e vna medesima secundo specie e secundo
piu e men differente per che tato a bisogno de piu
seche medecine la arteria che la vena. Et supplis-
se tu la vena che la carne quanto essa natura e piu
secha per complexion. Se adunqua none negu-
na perdition de substantia tentar atendere conuie
quello consolidar con sanguolente o consolidatiue
medecine appellade. Se adoncha sel sera perdi-
tion de substantia facta la piaga o secundo el cagi-
mento de la escara in cauterij o come e ligada vse-
remo de tutto in tutto de le medicine de lequale a
vsare larte ne ha insignato i le conchauade vlcere.

Capitulo quarto de le seride de li nerui corde e
ligamenti z per consequente el modo de curar qd
le assai bene notado per ordine.

Rubrica.

Le seride de le neruose pticne secundo
Zaicena in quarto a le siade sono per
puncture a le siade p incision ale siade
per atrication o conuulsion. Et
quelle lequal e puncture algune son
exceade cioe non auerte. Algune auerte. Ala
quelle lequale excisure algune sono per longo: al-
gune per trauerso: z ciaschuna de quelle: algune so-
no scencia de perdition de substantia carnosa e algu-
ne con deperdition per tal che lo neruo par despo-
gliato. Et de tutte algune e dolor z apostematio
z occasion de spasmar: z in algune altre non anzi e
passado: perche da queste differentie son prese le in-
dication curatiue.

Queste sono le cause.

Le casen de tutte queste cose sono tutte quelle
cose lequal apte e nascute a forar: tagliar: cascar:

cosi come in lo sermion comun so dicto. De le qua
le cose apar chel non po el neruo esser ferido che
la carne e la codega non sia ferida: e ale siade le ve
ne de lequal cose aduen emorologia complication
de le disposition. **Signali e iudici.**

El signal de la ferida di nerui e dolor: e acio
aiuda le luogo neruoso la lesion del mouimento e
del sentimento. E iudegado per Galieno i tertio
tegni: che le feride de li nerui e de le tenantos sono
grande e dolorose per lo sentimento de la particu
la e continuation al ceruello: e per consequente a
postemosa e spasmo e alienation suspetta come dice
Auicena in le feride de li nerui se tumor se appare
chiare da po se despar signal: e questo de spasmar e
de alienar: e pero. La bona cruda vero mala.
cioe le feride humorse e a lequal corre molti hu
mori son bone: e le crude e indigeste seno catiue co
me vole Hippocrate nel quinto de li afforismi. Pe
ro dice Galieno in sexto de la terrapentica. incisi
on de neruo secundo latitudine non total piu peri
cule fae de la total: pero che in la non total incision
comunamente la operation de li membri se prode
come del spasmo de sopra so dicto. Anchora se ri
corda chel fredo e piu a ferire de nerui mordace ch
de le parte carnose.

Le curation.
Ala le simigliante a nerui secundo Galieno
in sexto e altenantos hauendo specie cioe simiglian
cia le coligation vna medesima cura porta: diffe
rente impero secundo piu e men de piu seche de piu
forte medecine bisogna la conlegancia: specialmen
te liquali de le osse nasce: che el neruo el tenantos.
Ala quella laqual in li muscoli perueni: quanto
piu piculosa e del tenantos: e del neruo tato e de le
altre coligation piu iganabile se no e ben curada.

Curation de le neruose particule e cetera.
La cura adonqua de le feride de quelle le mede
sime intention e quasi per lo medesimo modo se co
pisse per laqual e de le feride de li membri se non
che lo accidente el quale e dolor: cosi supera le inten
tion comune e vniuersal che conueni a quelle cose
con lequale se compisseno durante el dolor: cosi me
diatamente che in tal modo sia secorso el dolor che
non sia desmentegade le intention commune e vni
uersal de sopra dicte cose. La prima remouere
le cose extranee. La secunda a reduer dentro de
si li lauri. La tertia conseruar. Et la quarta la
substantia de la parte custodire. Ala e mediana
a maniera laqual se compisse secundo le differen
tie gia dite a la piu simplice: laqual e punctura co
menciando.

De la ponctura de li nerui.
La cura de la ponctura non ha bisogno de vni
tion ne custodia de le parte vnide: ma fuora tragier
le cose in se se algune ne son e custodir la substan
tia de le parte. Ala per qual modo sian fuora tra
re le cose in se come gia de sopra e dicto. Custodir
la substantia de la parte laqual e remediar el dolor
e prohibir la apostematio laqual pue essere cason
de lo spasmo: cosi coe de sopra e dicto ha tre o qua
tro intention. La prima e ordination de vita.

La secunda subtraction de la materia anteceden
te: acio che per rason de dolor non corra al luogo.
La tertia e premunir lo corpo: cioe guardandolo
da nocimento de lo spasmo e queste tre intention
son comune in tute le feride de nerui. Ala la quar
ta laquale e propria a la ponctura e aleuiado el do
lor fuora tragiere la sania de lo profundo de la pon
ctura. De la prima dice Auicena chel conueni sia
lo regimento de lo ferido in nerui sutil in vltimo
de sutilita secundo la forma dicta de sopra de la fe
rida in lo sermion comun. Et oltra de cio conueni
che sia luogo doue giasse lo infernio humido e tene
ro e staua in tranquillita e represso: cosi come dice
Galieno de la secunda dice. Sane lo quarto che
conueni scencia superfluitade custodir tutto lo cor
po con solasso de la parte contraria e sel non sera
a lo corpo plectorico per dolor: cosi come de sopra
molte volte so allegato e con farmacia se lo corpo
sera pieno d mali humori. De la tertia so dicto
de sopra de lo spasmo che quando soprauen a le fe
ride sia consaldado el capo el collo e tutto el dorso
con olio de giglio e olio comun caldo: cosi come in
segna Galieno in sexto a la apostema apropiata Ali
abas e Auicena: lo ioplastro de li minerali co asedo
e non pultini putrefactui ne aqua calda che hano
costume aiudar li altri flegmoni: per tanto che tal
cose putrefano e guastano li nerui e alega quello
nel tertio cartagenorum. Impero in la nostra su
mation non e: e la sua forma. Rec. calcadis drac.
vna e quarto vno de draganti drac. octo: e mediar
croci turis drac. i. e media e galbani onci. i. cere:
onci. octo: olei altro tanto: aceto forte lib. ii. e qtro.
vno le medicine seche con asedo siano trite dice: e
siano dissolure le cose da dissolure sian mesedade
in vna ola: e siano mose forte fin che sian equalia
de ma io non o vso: ma quel de Galieno: e de
Auicena ho prouado loqual e ben: e de farina de
ordeo e de saue e de orobo cocte con aqua de cene
re. Ala Auicena mete in la decoction mel e asedo
de la quarta laquale e piu propria a ponctura con
segla Galieno in sexto non poche medicine: leql
in plaga son mese a la effusion da aurir li humori.
impero piu infalibile e aurir la codega con raso
o co cauterio. Et meior cosi come dice Entigo: e ap
presso desecar come dice Galieno in tertio tegni
con medicina leptomera potente a trapassar al p
fondo del forado neruo: el quale e cosi come quello
medesimo e lege in el sexto olio sabino no rosado
ne de smartella: cosi come molti perche el serra e
non caua fora caldo ne fredo perche secundo che e
dito in quinto afforismorum el fredo e nemico de li
nerui. Ala questa intention ancora per quel me
desimo Galieno vi supra e electo per. A e confir
mato termentina e resina per si in li santi e in le se
mene: e in altri corpi moli de carne: ma in li duri co
vno poco de euforbio. Et seguisse ch nui hauemo
gia composto vnguento a questa intention de ora
rasa: termentina e euforbio: de cera certamente me
tendo dentro parte vna de termentina: rasina e pe

41
gola parte vna ⁊ dela tra parte megia ⁊ de eufor-
bio parte de la cera duodecima: ⁊ piu se tu lo vora
fare piu forte. **A**da cusi e purpureos: cioè fecie de
mel per sise con euforbio: ⁊ serapino: ⁊ oppopona-
gori: vtiado in li piu duri corpi faciendoli moli con
olio: ⁊ con termentina: ⁊ con solfore nò vino ne la-
pidoso per la subtilita de quello. **L**a uenimo sperado
aiutar li nerui piagadi in tanto olio sotile le parte
mescolando chel sia glotinesce: ⁊ e prouado per ex-
perientia. **E**t questo ancora Auengioar ha exper-
to secundo che dice de calcina lauada perche piu p-
pria e a li nerui despoliadi ⁊ sera dito de foto. **A**da
sopra li medicamenti la stopade de suaue lana cò liga-
dura còuen sia messa.

Del tagliar de li nerui.
Le in alion deli nerui eltra le tre intention dite
hano bisogno de altre tre o quatro intention spe-
cial. La prima se sera scencia perdition de substan-
tia che con la carne siano cufide. La secunda che
in lo luogo piu dependente alguna tasta suauemē-
te sia messa. La tercia che algun medicamento ale-
uiatio ⁊ icarnatio proprio a nerui sia sopra mes-
so. La quarta che con stopade de lana mola del
sopra negianamente sia ligada. **A**da che sia vtile
tal cufidura: se proua perche per cotal cufidura so-
no congregadi ⁊ seruadi in vna medesima cosa li
laui distantie con questo e custodiro el neruo per
la couertura de la codega ⁊ de la carne da quello
freddo desipante ⁊ cosi vole Auicena domente dice
ne lo quarto. **A**da se se derompudo lo neruo in
latitudine non e allora necessario cufire quello ⁊ se
non e conglutinado. **E**t Buielmo de saliceto ⁊
Leofranco quello medesimo testifican non obsta-
re che molti dicin che Salieno non comanda cu-
fir quelli per che non posseno esser consolidadi p-
che la punctura del ago esser aduocatiua de spasi-
mo certo con reuerentia de quel Salieno non pro-
hibisse anche lo aserna: anche certo e visto questo
consentir in sexto terrapentice capitulo quinto do-
mente chel dice con incision. **A**da tagliato tutto
el neruo certamente pericuiò alguno non e ma no
suda sera la particula e sera quello medesimo: ma
la sanation del corpo sera a le altre vlcere suppli-
tu simigliante. **A**da certa cosa e che le altre vlcere
sono cufide per cio che siano seruade le parte a-
profundade. **E**t queste ancora designa perche i ter-
tio tegni: nulla differentia a facto dela curation de
la ferida de li nerui da le altre se nò de sola punctu-
ra. **M**e i sexto terrapentice se nò de qillade le feride
del neruo despoliadi ⁊ de lo accidere de quello solo
tagliado totalmēte ⁊ nò totalmēte ⁊ de atrition d
quelli: ⁊ a questo fa che cò tal cufidura le parte ner-
uose de lo ventre secundo quello sono conglutina-
de. **M**e vale quello loquale disemo de la punctu-
ra de neruo de agnia perforada ⁊ non e excecada:
conciosia cosa che trapassa tutta substantia ne quel-
lo che disemo non son consolidate secundo la pria
intention son consolidadi secundo la secunda: cosi
come fo dito de sopra. **E**t se dito che non gioua p-
che in tanto poco piu che e tagliado e lo neruo to-

talmente perche non sono consolidadi se non secu-
do la secunda itencion laquale sara per strania sub-
stantia per la operatione continua. si che li spiriti
non sono portadi: ⁊ colli sera perduto el mouimen-
to de quella. **I**o ho dicto chel gioua a do cose: pri-
mamente in li tantolini in liquan sono consolidadi
quasi veramente. **E**t e perquede parte de la opera-
tion non se perde tutta in li gioueni: Ancora piu ch
domente piu sono aprouimade le parte del neruo
men e intronessio de la substantia strania: ⁊ cosi al-
gun scripto po reliter ⁊ co questo lo membro e piu
decorado: **I**o ho visto ⁊ aldido in molti nerui ⁊ te-
nantes incisi ⁊ quelli còli restauradi con cufidura
⁊ altri aiudi che dapo era che incredibile quelli es-
ser sta icisi ma che debia esser messa tasta suaue e
chiaro: perche in altro modo poria essere idura pu-
tredine ⁊ de sopra ⁊ da celta lo neruo ⁊ corrompe-
re quello. **E**t a questo intese Aliabas domente el
dice: ma come la ferida in li nerui sera cagiada non
se conuen carne sopra indure: cioè incarnar del tut-
to in tutto in fina che passano molti giorni che da
apostema ⁊ da spafimo sia seguro. **A**da qsto Ra-
sis de breta ferida solamente itese. **A**da a medica-
mento còueniente ⁊ de tal feride e vnguento de ver-
ni che se. **R**ecipe centaurea menor lingua de can lā
ceolo pelosella setgi. **C**onsolida magior ⁊ meor ana
manipulo vno. **E**terni terrestri lib. cinque olio li.
vna vin lib. vna e megia miscea insieme e laffa còli
per sete giorni da po sian pestta quelle cose con seuo
de castron lib. vna pegola negra rasa ana quarto
vno armoniaco. galbani oppoponago diluati in
asado ana drach. cinque boia vno poco i fina chel
vino e asado sian còsumati ⁊ sian colati: e da poche
serano qsi freddi agioge terbetina qre cinque e icen
so: mastici sarco colla ana drac. iii. croco drac. ii. me-
nando cò la spatola fa vnguento precioso. **C**òsimi-
gliate: e esso p Rogier ⁊ agiogeli mulesolii. ⁊ p leo-
franco mēte men el comāda che fata la cufadura p-
do di sia psonnegada còli cò olio rosado ⁊ decoctio
de verni terrestri: ⁊ de sopra sia sparfa poluere cò
seruatiua d cufidure. **A**da agiogio cò qlla pulue-
re tanti de lime desimi verni desecadi ⁊ pulueri
giadi. **D**eli verni còli scriue. **S**. vndecimo sim-
pliciu formator. **E**ldocha li budeli de la terra cioè
lòbrici subtiliano. ⁊ a li nerui diuisi mesi marauiglio-
samente gioua. **D**e la centaurea se dice nel septio
le còsolidabile feride còglutina ⁊ sana. **A**nche testifi-
ca. **A**. i secūdo el qll dice che se la centaurea sia cota cò
carne icisa cògioge glla a la moui piaga cò medicia
còglutina còli còe sera dito subito d li offi turo
el mēbro sustetano: po che p lo mouimēto nò fosse
ipaciada la consolidation.

Delo neruo denudado.

Ada sel neruo apar despoliadi nò se còme i q-
sto neruo de le altre dite medicie tuor via: che p eu-
forbio: ⁊ còli habudi ipiastri sono sari peche còli nò
sostigner a la virtu d qlli: còli còe per la megiana co-
dega e molto bōa cosa allora la calcia lauda vsar cò
molto olio. **E**t e molto bē ancora a qillo el qll p tutta

lauda con olio rosado infusa e siano queste lauate i
hora del insta de molte fiade con bona aqua perche
tutte quelle lequale lauar conuen se son de metali
acio che sicheno sencia mordere: anchora lauar co
nien tutte queste cose: le bon anchora el mel meco
lado con olio e asedo e termintina e rafa e cera.

Perche de tutte queste anchora lauade se mon
da e absterge li mondaci e acri humori. **Ad**a se
quello elqual e ferido e forte sera e la ferida con mel
ta putrefaction e concio sencia superfluita el corpo
possibile e in a quello vsare algune de le piu forte
medicines: cosi come algune fiade io ho facto trocisc
chi in polidio merendo in vino cecto elquale sia in
teuedido in aqua calda e regnudo in quello le taste.

Et e bisogno lauare anchora li humori con lana
infusa in puro vin cecto caldo non con aqua ne
con olio: per che laqua pudrissi li nerui e lo olio
li machula per che non e vna medesima cosa al ner
uo despojado a portare olio e per la megiana code
ga.

Ada sel e necessario mondificar piu sua
uemente mondifica con vnguento facto de vermi
o con algun mondificatiuo in lequale sia mel e ter
mentina e farina de ordeo o de saue o con vnguen
to de rasina o con algun de quelli che se dira in lan
tidotario. Rolando e Rogier rectificano che li ca
ui deli nerui incisi sencia tocamento de la carne con
ferro caldo siano tochadi che molto ben se consal
dano. De la attrition con quassation de nerui. La
conquassatio de li nerui secundo Salieno in sexto
quando in sembre con la codega e batuda facta vl
ceration ha bisogno de medicine che habiano iten
tio de deficar e constrenger come seria al principio
olio rosado con albumen de ouo e apresso leuiado
el dolor vin grosso e stiptigo. **Ad**a se sencia feri
da de la codega sera la conquatation sia sumenta
de piu fiade con olio caldo diaforetico. Per tanto
a questo testifica Salieno per experientia insegna
de da li homini de arme in ciaschuno caso valer el
cataplasmo elquale per oximele e farina de fare e sa
cro. **Ad**a se alguno dolor li sera in la conquasa
tion de la pegela liquida mescolar conuen e come
e meter cose ben calde celi come fa Leofranco in
contusion de li pe e contorsion de la man elqual
medesimo facio io. **Ad**a quando piu defecatiuo
lo vuel far: mescola farina crobis. Et se meglio
vorai secar i reos ilirida la procuration del corpo
con dieta e con purgation se comune secundo che
ho dicto a queste.

Capitulo quinto de le feride de li ossi e de le car
tilagine molto ben distincto e ben notato p ordine

Rubrica.

Oncio sia che secundo Salieno in sex
to tutte le solution de continuita de os
si secundo la lingua de li gregi fractu
ra siano appela de. Mientedemen li co
muni de li catui appellano fracture
solution de osso laquale e facta sencia incision laql se
ra dicta de sotto. **Ad**a incision qlla laqual e facta
tal laql sera dicto qui. Se adonqua la ferida del

dorso incision facta con spada e con alguna cosa
tagliante o forante laqual a le fiade e total ale fiade
partial. De le qlle cose apar che non po esser feri
do e tagliato lo osso che no taglia la carne e le par
ticule sopra iacente perche lo aduen spesso acciden
ti de fluxo de sangue e de dolor liquali attribuisse
no indication.

Questi son li signali.

Li signali son manifesti Salieno giudega in ter
tio tegni e in sexto terrapentice. Che fractura o in
cision dosso non e restaurada secundo la prima in
tentio: ma secundo la secunda e consolidada e ale
gada per pro sarcoide ligando le parte del osso di
uiso excepto lo osso pueril loquale secundo la pri
ma intention puo esser consaldado. La causa de
laqual se recitata in lo sermion cennun oltra cio
a questo Hypocras in seprimo afforismorum giu
dega che in lo osso despojado erisipila mala: concio
sia che raro auenga secundo Salieno in lo comen
to oltra cio recordare che lo fredo sopranamente
noxe a li ossi despojadi: anchora a questo secundo
Rogier e Leofranco la incision total de li grandi
ossi: si come del adiutorio de la cosa e de li doi foci
li tagliati in tal modo che ne efca la medola e pericu
losa comunamente e mortifica lo membro. E la
casen e perche a tale grande incision sono tagliade
le vene e le arterie: e li nerui grandi che portano la
vita al membro. Non obstante Auicena de salu
ceto elqual questo nega per lo mal intendimento
de Auicena in quarto elqual vice e cio che se dice de
la incision de le medele che amacia. ha medola de
leuitate e viscositate e non se taia. **Ad**a Auice
na questo intese in fractura sentia ferida: laqual cre
te la medola non esser taia concio sia che possa
esser alongada per viscosita de quella. **Ad**a che
non possa esser taia in total incision de lo osso
chi dubita e per auentura in texto e che no muor
per desperation de la medola: cosi come io credo.

Et Albucasis in questo testifica de quello giueue
de trenta anni loqual curo de corruption del osso
de la cossa con extraction de la medola: magiozme
te perche ha restoration. **Ad**a che non lo ho
mo ma lo membro non possa morir tramudade
le vie donde ven la vita. Non cõsona a quello che
e dito in lo sermion cennun. Per che organica
incision apar quella ne laquale e incision multitudi
ne de membri differenti: de liquali la vnition e inu
possibile in tertio tegni. **Ad**a summamente e da
sebiuar che non sia suora tirada alguna cosa de lo
osso leso con violentia ne subitosamente: perche
quello elqual e suora tirado: cosi non e euacuado
chel non facia vegnir fistola e timor de spasmo e
de permission de febre: cosi come dice Auicena in
quarto perche meo e le cose da trar alquato lasar
e la natura non algun medicamento atractiuo au
tar: cosi come de sopra de la extraction de le sacite
so dicto che quelle subitanamente con violentia sian
suora tirade.

Questa e la cura de lo osso.

In la curation de le feride de lo osso de le inte-
tio commune sono quatro specificade. La prima
e le cose infuse e li peccati se siano fuora tirati adur le
parte seperade infima e cusir pro fundamente e
fermamente la ferida de la carne. La secunda e
legier con qual adiuuioz sera medegato. La ter-
tia e ligar cosi satamente che quando sera necessa-
rio se possa mudar la piaga fencia che la se desliga-
da totalmente la ligadura in tal modo che la ferida
come sera che non sia desligada totalmente la liga-
dura o fermadura. La quarta che poi che sera de
apostema segund lo regimento sia facto i tal mo-
do che poro sia ingenerado. In lequal modo se
compisse la prima cosa che e dicto in lo sermon co-
mun de cosidura. Et che la cosidura de la ferida
de la carne sia utile in proposito cosi se proua: per-
che quello loqual fa appositione dele disjuncte e
a conseruatio de quelle agiente e a custodia de la
substantia de la parte e utile in lo proposito: cosi co-
me apare in sexto terrapentice e de soto de le fractu-
re sera declarado piu. *Ad* tal cusi dura e de que-
sto modo: per che la carne qui congiunta tien aco-
stade le parte e sta in luogo de ligadura e de stelle
e de senozio che lairo non altera quelli in laqual
cosa molto e da aduertir. Et *Galieno* questo
a visto a sentir vbi supra domente chel dice che le
medicane de quelli comanda *Hippocras* esser san-
guinente: ma lo mior medicamento de le feride san-
guinente e cusidura e ligadura. *Ad* *Auicena*
Albucasis: e *Aliabas* per tutto de le fracture con
piaga e gia anchora a quello hano comandado *Gue-
lmo* de saliceto e *Tederigo* e *Enrico* questo me-
desimo hano vouido. Non obstante *Leofran-*
co elqual general regula constituisse che in le feri-
de in lequal li offi sono feridi: mai carne non denien
sopra quelli per lo megio esser saldada da se non ch
primamente lo osso pienamente sia reparado con
che adunque sera reparado lo osso. Se no per car-
ne megiana non so e non vien lo nutrimento del
qual se fa lo poro de la carne: io credeua che mente
nudrigasse de vera nutrition se non vien dal sto-
megio al sigado: e a le vene deseminade per la car-
ne e de qua a li offi come apar nel libro de le virtu
natural per tuto: perche de carne e da lassar impir-
la ferida: e quella con desicatiue induranda: acio
se facia el poro: e la carne de sopra calosa non altra:
per che la cancauita incurabile roman: cosi come e
dito in tertio tereapentice: capitulo secundo. La
secunda cosa se compisse che fata la cusidura la ta-
sta in lo luogo piu dependente sia messa: tanto che
se alguna cosa romagnera srania de peccati: o de
marcia: se li e generada: per che la posa esser purga-
da. *Ad* a disopra li sia meso puluere confirmati-
ua de cusidura con albume de ouo in li primi gior-
ni. Et apresso de sopra incarnatiua communa de
le poluere: e quelle con termentina insieme incor-
porade. Et da puo de le altre cose secundo che se-
ra visto expedir. Et sia meso la tasta: con miel ro-
sado in laqual sia puluere incarnatiua con mirra:

laquale secundo *Auicena* coure li offi despoliadi
sia humetada. Et se lo osso e despolgiado con tal
puluere e tasta de bona carpia sia couerto: e de so-
pra lo impiastro e stopada in vino caldo bagnada
e sia applicada. La tertia cosa se compisse se lo of-
fo totalmente e tagliado: che fata la cusidura tutto
el membro cosi come *Rasis* in nono almanzoriz.
Capitulo de algebr: comanda chel sia inuolupa-
do excepto la ferida con drapo duplicado in li pri-
mi giorni infuso in albume de ouo. Et apresso
con vino stiptico caldo: e sia ligado con vna bin-
da longa e ampla: secundo el membro. Et sia co-
me e visado verso la fine del membro: e girando
in fin apresso la ferida facia che la passa per la par-
te contraria de la ferida. Et assendendo verso el
corpo girando la binda e reuelgi ando la torna in
giuso infina chel sia apresso la ferida. Et alhora
facia quella passar per la parte contraria sopra l'al-
tra: e venga a lo luogo onde comencio. Et qui
medesimo tu la cosi con le suo principio. Et cosi
remagnera la ferida descuerta. Et da po sia mes-
se do o tre stelle bene adobade secundo el membro
couerte e guarnide de bono drapo in tal maniera:
sustinando el membro che non copra la ferida: e sia
ligado con vna binda: e questo non sia disolto in
fin chel sia curado. Saluo che se de lo: e purigine
ouer apostema con strengia: a lequal come el sia da
socorrere in lo sermon comun so duto. Et la feri-
da de fuora con stopade e con binde sia ligada: e ci-
ascuno giorno sia remudada mondificada e dese-
chada cosi come le altre feride sera tractada. *Ad*
molti cosi come de sopra so dicto de li nerui in que-
sto caso vno instrumento mechanico fato con do-
stelle e susto redondo in la chiauadura de la ma-
ne: e in la sola del pede ligando de sopra metendo
e cosi persequisse la cura come dauanti. La
quarta cosa se compisse come sera dicto: e sera tra-
ctado de la fracture per comandameneo de *Dio*
De la durecia laqual conseguisse le solutione e al-
gebia in lo sexto de artetica: e de le passion de le gu-
unture in lo antidotario sera molto ben dicto.

Doctrina secunda inspicual de la cura de le fer-
ride in quanto siano in membri organici e com-
positi.

Capitulo primo de le feride del capo in ogni
modo e la curation de quelle generalmente destina-
to per ordine.

Enciosia che *Galieno*: e *Auicena* de
le diuersita de la cura de li membri or-
ganici extrinsecchi non hano determi-
nado scrudamente se non del capo e
del ventre. Miente de meno per algu-
na diuersita entro le altre particule secundo la di-
uision dada de sopra al mancho. In ligando: cusen-
do: situando: adobando li instrumenti e la maine-
ra de aplicar e medicamenti trouar. Perche da
le particule in quanto son organiche a queste indi-
cation secudo. S. i quinto terrapentice: cosi come i

reficando da la substantia de quelle cose de li me-
bri che sono de vna medema rason. Perche da
quattro cose son le indication lequale de le nature
dele particule sono prese come in la doctrina secun-
da del tractado dele aposteme so dicto per tauto p
gratia deli gioueni per liquali e questa conscription
serano tractade. Le feride seguente le particule or-
ganiche: pero che sono tractade in la doctrina pre-
cedente secundo le consensiente particule da lo ca-
po cominciando.

Dele piage del capo.

El capo ale siade aduen esser ferido cō incision
ale siade con cōtusion z luna z l'altra ale siade e sen-
cia ferida z fractura del craneo: z ale siade con frac-
tura de quel medesimo. Et de quelle lequal cō fra-
ctura e algune penetrante: e algune non penetran-
te z luna e l'altra vna e picola: l'altra e grande. Et
con questo algune son pure algune con accidenti z
dolor: z apostema: z damnation de li paniculi com-
posti. Queste sono le diuision comune de le feride
del capo. Ma le special sono tal. Le feride con in-
cision del craneo penetrante: algune son sencia per-
dition dela substantia e algune con perdition que-
la medesima. Et luna z l'altra de queste algune sol
no plane z equal: algune aspere e squilose: perche lu-
na z l'altra de queste algune sono in la cima del ca-
uore algune lateral. Et le feride con cōtusion z fra-
ctura del craneo penetrante: algune e picola tanto
che non fa compresion ne pongimento sopra el cer-
uello: e alguna he cofi grande che ponction e com-
pression: fa in quello. Queste sono le differentie p-
prie dele feride del capo. de lequal sono prese le in-
dication curatiue: lequal sono pigliade de li diti de
Paulus sexto libro suo de fractura cranei. Ma
non se mētion: se nō de q̄lle ilēq̄l e magior diuer-
sita: cioe de simplice fractura grade ila sumitade dī
capo: z in li ladi facta penetrante z non penetrāte
Ma dele piccole fracture non cura: perche solamē-
te e forme e siti dele cose lequal hano percosso: z con-
cio ha determinado dele grande cōtusion cofi col
me sera visto de foto. Ma Albucasis oltra de q̄-
le ne ha visto vna in laqual fa intrar la lamina de
lo osso a le parte dentro: z e fato in luogo la conca-
uita: cofi come aduen in le caldere de ramo. Come
occorrere a esse percussion: laqual cosa spesso se fa in
li capi deli fantolini. Ma alguni del dicto de Auic-
cena in el quarto voleno dir che e altro che non e
fractura in la parte in laquale percosso: ma in la cō-
traria laqual diuision e reprouada in sexto chirurgie
Pauli Auicena non a visto hauere curado se nō
de ferida de craneo con incision z cōtusion. z de
fractura: ancora con incision z cōtusion cō ferida
de carne z sencia quella: perche per le diuision de
le comune fracture intese le differentie dicte.

Queste sono le cause.

Le cause de le feride del capo son quelle lequal
de le altre feride sono dite de sopra in lo sermon co-
mun.

Signalie iudicii.

Perche li signalie de la fractura del capo e ad in-
tendere che algune significan fractura del craneo.

Algune incision del ceruello g de li paniculi de q̄llo
algune apostemation: algune lesion causada da la
materia descendente z aggrauante el ceruello z li
paniculi de quello.

Signalie de la fractura del craneo.

Li signalie de la fractura del cauo sono presi da
molte cose: primamente sono prese per considerati-
on dela causa che rompe come esser cagiudo da al-
to ouer esser percosso con cosa forte secundamente
de la consideration de la quantita de la lesion per-
che sera gran cōtusion o gran ferida. Tertiamen-
te dela qualita delo logo perche se dol el patiente z
spesso porta la man al logo z con le dede z prone-
sente la tenuita dela codega z separation del osso:
z come el sopia ouer el siado retien e vista la humi-
dita buta per la figura. Quartamente per li accide-
ti liquali ocozreno cofi come apoplezia scotomia dī-
strution de la vegiada e vomito z cetera. Quinta-
mente de cōsideration del sono perche el sona rau-
cho domente el cauo de quello e percosso con la ver-
ga. Sextamente dela consideration del stridor de
li denti: perche stride domente che e percosso lo filo
loqual tien con li denti: e domēte che se forcia rom-
per el nodo de vna paia o cosa dura sono danigia
di. Septimamente de la consideration del inchio-
stro z linimento de masticia sopra la fissura perche
el roman el negror in la fissura z futa in lo linimen-
to sopra lo luogo de la fissura.

Signalie de la incision deli panicoli.

Ancora li signalie de la incision deli panicoli da
molte cose son presi primamente del dolor perche
tosto a principio seguisse scotomia z vertigene z co-
se simigliante. Secundamente del calor dela facia e
di ochi perche la facia se inrossisse z e postulada. Li
ochi sono rossi z fora efeno z son obscuri. Tertia-
mente per li exreunti: perche lo sangue esce per le na-
rise e orechie z palato. Quartamente de la lesion dī
le virtu corporali: perche con difficultade mouese
la loquella e turbada. Sono angustia di z tutti pro-
strati stupidi febricitanti hano rigori. Al dal dor-
me non ha appetito de niente Al vomito: z finalit
se mal z non vrina.

Signalie dela incision del ceruello.

Sono presi de molte cose: primamente de li exre-
ti: perche exida substantia grossa: globosa medular
z non saniosa. Secundamente de la lesion de le vir-
tu perche a perduda la rason. Se la ferida e in la
parte dauanti. Se e in quello dī briedo la memoria
z con li auantiditi accidenti: se stupor z discipientia
magior.

Signalie dela apostema calda sopra vegnente.

Ancora sono prese de molte cose: z primamente
de tumor: perche sono infladi li paniculi z fora ese-
no de la ferida: z sono rossi z non se moueno. Se-
cundamente dali ochi perche se inrossifeno z se ifla-
no z de cauo sono visti isir sono mobilitati: z torce
se. Tertiamēte del calor peche febricitano: z sono in-
quietadi: Quartamente dele virtu perche sono ali-
enadi: spasmadi: z freneticadi.

Signali de la materiz laqual descende de sotto de li paniculi agriueua lo ceruello et cetera.

Son li antediti signali de incision de li paniculi vegnendo a poco apoco apresso lo principio.

Judicij.

La fractura del craneo e periculosa secundo tu tu: per tanto a questo la incision del ceruello z de li paniculi corrupiton o lesion e mortal secundo Hippocrate se non fera picola. Expone. S. cosi come de sopra de iudicij fo dicto. z pero accidenti catuii cosi come e febre agucia: brusor: spasmo: alienation sincopis perdimiento dela voce: eximiente: tebrozita z rozor o strabosita d li ogi. Son timorosi z mortal magiormente se romangono z non se remeteno. Idiu anti dice. Alucena in tertio de plaga: z incision del cauo che in feride certamente che perucgnano al paniculo del ceruello aduien, lesitade i lo lado de la ferida e spasmo in lo contrario. Et per cio vuol dir Guielmo de saliceto che quando e fatta ferida in la dextra e paralitico in la fenestra z per lo contrario: perche li nerui liquali veneno a la parte dextra sono radicalmente a la fenestra: z per lo contrario cosi come el dice. Considera se l'altra dice questo: sopra de cio domanda cōscio in lo secundo de egritudine z sinthomate. Ancora a la fractura del cauo parechi accidenti catuii secundo Rogier sono speradi insina a cento di. Et secundo li legisti z giudegi a. gl. perche tale lo termine vltimo de le egritudine acute: z secundo li quatro maistri a quindese loqual e lo comun termine de le acute a qsto la denigration dela dura madre. Laqual non se mondifica con mel rosado significa morte. Dice Paulo oltra cio in la fractura lo pleni lunio cioe quando la luna e a pien e dubitosa. Dice Rogier ancora in consolidatio del craneo a parition de carne rosa e cosa bona. Idiu anti in le feride del cauo tumor piccolo z marcia bona z digestio bona significa bene. Alia tumor grande magiormente fetorsto se desecha fencia causa rational e mal signal. Ateni in la fractura del craneo se aspeta porro debile e raro in. xxv. di.

Questa se curation.

In lo modo de curar e adintendere che la multitudine deli discordanti i essa cura dimostra lo iudicio de la curation de quella esser difficile. Perche S. Paulus: Aliabas. Al. Albucasis: Rogerius: Joanius: Brunus: z Guelmus sono iusti o se attribuisse a qlli che idifferetemente pcedendo i tutte fracture del cauo descourendo: ruginando: z li offi con instrumenti de ferro cauando: sondandose secudo che disemo sopra q le cose comunamete dite che necessario se discourir z taselar loosso acio che la viroletia laql de sotto el craneo e coadunata couenientemente possa esser modifcada e desicada. Altri cōe Anserinus d Zenoua z algui padouani: z qsti tutti li fracesi z englesi pcedeno icarnado z cōsolidado con li loro ipiastro potion z bon vin z ligadura fondadose sopra qlo comun che se pode no la marcia fencia expulsiō deli offi expeler: meior

cosa seria: laqual cosa far podemo con medicine maiorniente: pche secudo quel modo non e generada marcia: coli come secudo lo modo deli altri anche e phibita la soa generation. Et se se genera couenientemente cō qlli e mondificada z asugada. Alia aligun come Lederigo. z Enrigo: z Leofraco liqli entro li altri meio dice: se forziano tegnir la via megiana: ma differentemente pche Lederigo incar, na le fresche con potion e vin con liropi e Enrigo fencia potion cō lo suo ipiastro z tutti do le anni ch fracture po che passano quatro: o cinque di trapa seno z licuao cosi come li antichi. Alia Leofraco in tutte cose procede incarnando cō lichini incanti in do parte de olio rosado z vna de miele rosado: z de sopra mondificatio de farina de ordeo o d mel o de cera z raga: con puluere capital: excepto do ca si in liquale se procede ruginando: auer giando: trapanando: z li offi euellando. Lo primo caso e come loosso preme. Lo secundo quando pongie z sondase con li fondamenti de le altre do vie: agiengia do che in la operation de li instrumenti se pono sequire molti pericoli p la alteration che fa lo aere z dolor: lequal fa la operation e la apostema: laqual procura luno z laltro. Alia o vedendo queita discordia imposta ali maistri rendea mi domente io era gioune penser oso. ma dapo considerai le opere z li accusantie le noue experientie trouado li discordi li havi suspetti. Alia pche per lo vito d do o de tre sia abasada la sentetia de li boni e mal. Perche le scritto in primo de elementis. le iniusta cosa ad vno auanti li altri credet fencia demonstratio. Et Aliabas in secundo sermon de la prima parte del secundo libro dispositionis regalis. Idiu segura cosa e de viar dele cose trouade che usar dele noue experientie perche in experimetar li medegamenti in li corpi de li homini aparechia pericoli dele anime. Et i li piculi la piu comua z la piu pbabile via e da tegnir. Et pero aiutado el creator d tutte cose no se predo dala via de. S. pche qlla fo del diuino Hippo. cosi come quello in sexto terrapentice testifica digando. che in quelle feride lequal sono i lo cauo: scriffe libro in grego. Hippocras insignando tutte le cose: leql se couien far i qle: z nui cōe qsto haue remio cōpido qlo cometeremo. Et ancora acio no me parto dala via de Albucasis z de Aliabas ne d Paulo: me d. Al. che qlli interpretare cōcordaremo li diti de qlli cō tutto el poder cō cio che euidentemente apar. Perche tal debeno esser le demonstratio de li medegi: cosi come de sopra in lo capitolo exequitio fo alegato. io cognosco che per logar peche seria odiato: ma necessario e che la doue apar magior piculo sauamete e piu logo e a tractar. Et acio che no bisogne i cura d ciascia differentia le cose comune resumet. Io pmeto documeti noue a qsta itention molto necessarij. De liqli lo prio p via de notabile e che le feride del cauo: magiormente con fractura delosso molte specialitade z differentie hano da le feride da li altri membri si per la propinquitade z nobilecia de la medola del ceruello.

come anchora perche per la forma rotonda nō po
esser vnido ne seruado con ligadura. cosi come li
altri membri. Lo secundo se che in le feride del ca
uo specialmente notabile couien che siano seruade
le intention comune dite de sopra in lo sermon co
mun del salasso dela purgation del ventre: almen
vna siada et di habiamo beneficon del corpo da si
con supositorij o cristerio con algun lenitiuo. De
la dieta conuien che sia tenuta sutil. Bela extrac
tiō: de le cose insite conuien chel sia facta cō men do
lor: porai se le possibile. Del fluo delo sangue chel
sia retrero: et de connection de li accidenti: et preser
uation: cosi come e dicto et se dira. Lo tertio e che
in le feride del cauo maci tutte le cose siano remo
se li cauli: et sia raso el cauo: et quello humectando
con aqua et olio: cosi come dice Guielmo in tal ma
nera scriuando che pelo ne aqua: et olio i la ferida
non entra: perche impaciaria la consolidation: cosi
come de sopra so dito. Et che in lo principio la ma
teria et dolor sia refrenado: de suso et de giuso dala
ferida. metando albumie de ouo: et dapo el principio
le altre cose siano facte: cosi come in li proprii luogi
sera dicto a mondificar: et incarnar: et in le circonf
rentie sempre sia onto con vnguento de bolo et cō
olio rosado acio chel dolor e la discrasia sia aleuia
da et la apostema sia prohibita. Lo quarto chel sia
guardado dal fredo: pche come molte volte tu hai
habudo per Hippocras. El fredo e inimico ali
nerui: ossi et medule: et concio lo aere offende et al
tera li principal membri et pero conseia Guielmo
che in lo iuerno come serano preparadi siano mes
si carboni aceli apresso quelli e chiuse le fenestre: sia
habudo lumie de candela et dapo le ligation sia co
uerto el cauo con vna bereta de pelle de molton.
Lo quinto che se in quelli e fato marcia sia remuda
do vna volta el giorno in lo iuerno: ma do volte
in linstade: et quella remutation et mondification
con bombaso carpina et drapo mole suauemente: et
sencia delor sia facta. Lo sexto che de sopra li lich
ini vno deceto de suauie sponga sia messa: pero che
per quella sia sugada et sugada la marcia che al cer
uelo non descenda. Lo septimo che la ligadura cō
ueniente sia adobada: cosi come conuien che quan
do uolemo incarnar la ligadura sia fata de do caui
laquale al mancho se megia icarnatiua: et e fata chel
sia habuda vna binda de pude vno bracio longa et
ampla quatro dedii: et sia volupada cōueniente ple
gada tutta: excepto do palmi con liquali sia comē
ciado per longecie del fronte tirando verso la ore
chia cōstraria a la ferida: non couergiendo inper
ho le orecchie portando quella insin a laltro cauo d
la binda: et apresso la orecchia sia intorno volupada
streggiando et el cauo deli palmi sia aduto verso
el cauo de giuso et volupado sia de soto el cauo et
lo cauo reduto in suso verso el cauo reducendo q̃l
la per la parte de dietro del cauo verso al cauo deli
palmi et vna altra siada cosi come de prima quella
intorno volupando et redugando sopra el cauo: et
te siade quello sia fato che tutto sia couerto et ben et

ben ligado. Dapo ligano li bolognesi li do caui so
to lo mento li parisiensi la cufeno i megio de lo frō
te. Adā se volemo solamente tegnir medicina sa
rai ligadura de molti caui: laqual se fa in lo capo p
questa mainera: sia habudo vno gran pecio de len
culo longo de tre palmi amplo de do: et sia taglia
do in ciascuno costado a latitudine de tre dedii sin
che non remagna se non vno palmo in lo megio:
et aloza vno de quelli caui con laltro streggiando
secundo el circuito del cauo sia ligado de dietro: et
laltro con laltro passando per el collo sia ligado da
la parte dauanti sotto el mento. Lo octauo docu
mento e che a cautela: se alguna stella deosso e rima
sa in la ferida: con vino sia administrado arditamē
te: se non li sera sebre quello poluere capital de pin
pinella: betonica: gariofilata: valeriana: os mundo
et quanto come li va de tute tanto de la pillosella:
Lo nono che sia situado et giasta lo infermo: o uer
ferido in lo principio sopra la parte in laqual me
nera aggrauado. Adā dapo se fa marcia sia situ
ado sopra lo luogo ferido acio chē la marcia meglio
possa esser sciolada et a questo e promesso li documē
ti comuni mo e da vegnir a la cura secundo le dis
ferontie.

Bela ferida del cauo facta per incision sencia
fractura del craneo.

La ferida e simplice sencia perditio
de substantia sia cusida et ligada come
le altre feride: e cosi sia curada et incar
nada. Adā se la sera con perdition e
de la substantia sia ingenerada carne.
et la codega sia cicatrighada con li suo lichini et ap
propriade puluere et vnguenti et impiastri et cosi
come le altre feride sia tractada. Adā qual con
sidera sia vtile: non solamente in tal simplice feride
del cauo: ma in molte altre non piccole intendi: ma
piu se proua: cosi che quello e vtele molto a le feri
de del cauo che fa star le parte distante arossinade
in vna cosa medesima: et concio prohibisse la altera
tion del aere: elqual e molto noseuole. Adā la cu
sidura e de questa mainera. In tertio tegni et terra
pentice per tueto ergo et cetera. Et questa so la inte
tion de Auicena in quarto digando in le sifure: in le
qual non e se non sifura se le molta sia cusida. Et e
piu forte cosa che el parla quādo e fractura de cra
neo: come apare per lo processo del capitolo. Et
notabelmente dice se le necessario perche se tal sifura
e in la sumitade del cauo non seria cusida. Adā
se in li costadi ben die esser cusida cosi come sera di
to dapo. Et questa tal cosidura concede Guiel
mo de saliceto: Leofranco et Enrigo in tanto cō
cede che a quello so visto che Lederigo lauua cō
cessa: elqual contra Auicena insieme con la passi
on de olio rosado de tutto la niega. Et mal perche
molte volte Auicena et Paulo cōcesseno et comā
da infonder la ferida del cauo con olio rosado a le
uiar el dolor: quando le feride agionge in fin a la pe
licola nervosa courendo el craneo et a molificar li
ossi adherēti: perche piu lieuemēte siano tratti fuora

z a repimier lacuita come volemo li paniculi be-
tro mendicatar con miel. Et la lor rason non val
quanto a la costura per che la ligadura incarnatiua
ua in lo capo e molto defectiua: cosi come sera dicto
ne quanto al olio rosado: perche ben che la cosa
ontosa macule la ferida semplicemente men le con-
posite con dolor z altre disposition indicate lo olio
retifica z in emenda per che megliar i segna sem-
premai Salieno la intencion aduersante.

De la ferida del cauo per incision con fractura
del craneo non penetrante.

Tal ferida o la e piccola o grande: se la
e piccola laquale rimula: molti hano
appellada per la medesima mainera
secura: come la precedente scencia frac-
tura de lo craneo. Perche in tal feri-
da poca marcia se ingenera e per la soa grosceia p-
tal piccola icitura descender non puo. Ma se la se-
ra grande o la e in li costadi de lo cauo ouer in la
parte de fora se la sera ne li costadi: per quella me-
desima curra: ancora secura come la semplice se no
che in la parte de soto e messa tasta: acio che se al-
guna materia se retien in quella scitura per lo fora
me dela tasta possa esser expurgata. Et se in la su-
perior: alora non sera cusida: ma sera sata qui la cu-
ra de Salieno in sexto terrapentice digando: z ce-
tera. E semplice adoncha rupture in sin al megio
de le do tauole del craneo vegnendo do li dicti ru-
gini striti a bisogno: ouer esser conueni quelli miel
ti certamente non in quantita de equali in magni-
tudine perche non e a fractura de quello molto piu
vile. Ma po dispogliado lo osso paciēte e da vsar
primo certamente de piu ample. Ma secundame-
te apresso quello e da vsar del piu stretto z da puo
cosi consequentemente deli altri usina al stretissimo
e questo e da vsar in la medesima mainera: dapo se
dolor: altro non require cura con seche medicine
subito e finisse: a la fin lequal certamente son appel-
lade cefaliche de lequal in la fin del capitulo se dira
con li loro lichini z exicatori: z li altri alturii conue-
nienti. Ma perche rason in questa ferida non se
fa cusidura se perche stando in megio de lo capo
non e potente esser expurgada per si: z se non che
la marcia se imbibisse z che con lichini: z altri aiu-
di defecasse poria esser retegna da alguna materia
in lo megio de le tauole z la putrefarse e putridura
in li ossi generar.

De la ferida sata con incision con fractura del
craneo scencia perdition de la substantia in fina a la
superficie dentro penetrante.

Total ferida a squirle: o no nta e pia-
na e equal se ha squirle: che podesseno
pongere la dura madre le squirle z as-
perita apianade z equagliade con len-
ticula: z con li altri instrumenti: per la
medesima mainera e curada qui come e dicto. z q-
sto e che dice consequentemente Salieno in quele
lequal in fina a la miringa peruenisse certamente se
lo sera sola roptura cioe fissura: z non cusidura con

li anticiti ragini e da vsar e questo quanto a quelli
liqual sono in la superior parte in quelle che son in
lo costado non curo molto de instrumenti: se non
che fusseno cuside z co la tasta mendicade. Et
questo in fin del capitulo mostra in do exempli. Si-
sto e finalmente lo osso dela parte de sopra specia-
do: ma quello elqual e de qui auanti ossi o e appel-
lado dela tempia de ue in gran parte e li ossi petro-
si: magior hauendo scitura laqual non del tutto no
tocando: ma solamente tolando quelle cose lequal
erano da la parte de sopra: curaseno lo pacite cosi
che anchora visse molti anni. Ma se a le parte o
sopra laemo se cosi putrefa poria certamente tosto
la miringa: laqual e sotomessa anti che spuasela fra-
ctura. E da Salieno la causa de ciascuna cura: per-
che se alguno humor dele passien dentro non dis-
corra super fluo seria remouer li ossi catui perche
in la tempia laquale in lo lado del capo deli patien-
ti humor non descenderia. Et se descendera in luo-
go alto a expurgar: pero non e necessario tor via
con li instrumenti. Ma in la parte de sopra pche
non e in luogo alto a expugnar li humor anzi piu
a retegnir: per tanto so necessario a ampliar e con
li lichini z altri aiuti conuenienti lo humor prohi-
bir vedar: z lo ingeneramento fora trar e delectar.
Ma in vno altro exemplio per lo medesimo mo-
do questo a facto perche dubito che se mouesse lo
ceruelo per la durecia del osso de la tempia: z per
lo forame se quelle sese isceria el ceruello. Et con q-
sto perche per li costadi esce molte origine de nerui
nobeli.

De le simile fracture consequir le pongiente:

E questa medema fractura e consequir
le pongiente con lenticula z altri instru-
menti siano pianadi e da puo soto me-
sa la prima mutation in li documenti
de sopra dicti pecia de drapo delicado
o de cendado molto infuso in miel z olio rosado de
sopra sia messa in alguna mainera con la ocda dela
proua infra lo osso: z la dura madre intronietten-
do acio che la defende che con el suo mouimento li
panicoli non siano danigiadi i lo osso. Et de sopra
li lichini delicadi infusi: almen primamente i la me-
desima mainera. Et sopra quelli al medesimo osso
meta del drapo anchora infuso acio che prohibisca
la marcia che non descenda de sotto. Li antifi me-
teuano vno pecio de vno cipho: z era trusa per ch-
li assistenti liquali non erano. La secunda remuta-
tione credeuano che quello medesimo in lo luogo
dela osso deperdito romagnisse. Et de sopra in la
ferida dela carne siano messi altri lichini sechi o
vno pecio de sponga acio che improhibisca la mar-
cia: z de sopra impiastro capital perforado perche
non includa la marcia: z de dredo stopade bagna-
de in vino caldo z premude: z sia ligado cosi deli-
cadamente: che la ligadura retegna z no cōprimas
come sera bene mōdificada sia remosso del drapo
prio: z sia messa poluere capital: z sia cōtinuada a
carnar. Et vltimamente come sera incarnada cen-

poluere circatrighiata sia conclusa e saldada e in questa operation afai lauda Enrigo De le feride con contusion fencia fractura del cramo.

Consiglio de Zuicena che la materia sia refrenada a lo principio con comuna remutation de albume de ouo: e se tu voi agiongere olio rosado per che e mitigatiuo bō e dapo sia ffolta la materia cō vino salado e mel: e cō alguna de le cose dicte in lo capitulo de cōtusion in lo sermō comun. Et se la marcia sia madurada e auerta: cōsi come le altre exiture.

De la ferida facta con contusion e poca fractura de cramo.

E consiglio de S. che se la fractura e picola sia curada come la sopra dicta contusion: po che S. nō faciādo mētion de la differentia: laqual appella solamente fencia de le cose che hano percosso tacendo. Anchora de la cura uolse affirmar: che la fosse curada cōsi come le altre: Tutta la cura e questa che i tal modo la marcia sia resolta che marcia al mē notabile non facia. **Ad Zuicena** in el tertio libro de la foda da percusion: e del regimēto de quello e dauere aquello al qual aduen ce motion del ceruello disse chel cōuen chel sia tuta la toa intention in questo caso chel dolor se alevia: tātō cometu: po tu alutam la materia da lo lego ferido acio che nō sia apostemado: e questo cō euacuatiō e attraction al contrario con salaso e cristeri aguci: e pillole cecie. Ancora sia impiastro lo luego in lo principio con quello che conforta cōsi: come sono impiastri liquali sono facti de aqua de mirto e de salese: e de uirga pastieris: e de olio de smartella e de ciglio: e olio rosado: e de puluere de rose: balaustie e de noxe de cipresso de caleno aromatico de lente e de canemilla e de melliloto de boliar meno de lume de mirra: olibano e codegne confere con vin e darlia beuer sticades cō aqua e con miel: per che quelli cō quello sono deliberadi cōsi come el dice. Et come el lese per la perforatiō sangue del ceruello conuen chel patiente a beuer con ceruelli de galie restide con aqua de pome ingranade. Et **Teoderigo** in questo fa impiastro de baccharū lauri cōmin: anesi: sal: mastici inciso e creueladura de semola cecie cō vino: laqual cosa a mi piace i la fin. Et i questa fractura potione pono essere acministrade conueniētemēte: per che come picole per si o con poco aiuto la natura li puo rectificare.

De la contusion con fractura grande.

E la fractura e grande necessariamēte de andar a la cyrurgia e dilataciō de le fracture laqual cosa proua Galieno in sexto e. A. in quarto p tre rasones: digando che qlla ferida se conuen far p auertura laquale nō se po far p ligadura: ma la phibition de opostema e descēdimēto de materia laq̃l e la p̃cipal intention i tutte le fracture con quassade nō po esser fata i lo capo p ligadura pche

e incpta p la forma del capo: cōsi come li e veduto ergo e cetera. **Oltra** de cio se quel elqual a manco apparentia de esser e se adoncha: etiācio q̃llo che a magior apparentia de esser: ma men e uolto che in le bracie: e i li altri c̃si se se necessario aurir: e trager fuora li humori de lo capo: algune volte e quādo e necessario: adonche e piu necessario in lo capo per lo ceruello. **Piu** anti se le alguna excusati on questa seria p medicina: ma quelle non voleno fencia ligadura: cōsi come el dice: e e parola notabile. adoncha in le gran contusion necessario e denudar e dilatar alguna parte dela fractura acio che possano absterger e lauar dela mirringa li humeri. **Non** siano audite adoncha le parole de quelli the tenono la opinion de **Teoderigo** e dli ghenouesi: li quali se laudano tuto le fracture del capo cō li loro pigmenti e potion fencia cyrurgia e eleuation de os si curar perche bē che depicoli sia possibile de le grāde mai nō ho uisto. Et la rason de quelli con sigliadori non uia che le forte medicine eleuar e suora tirar possene dal profundo pch quale ten suspete certo per troppo gran forticia: spcialmēte i li disposti cōsi come comunamente sono li nostri corpi: cōsi come super quatro canonis dice. **Bino** Me quella rason de **Enrigo** che q̃lle puono curar tutte feride fencia notabile marcia: perche in le gran cōtusion marcia notabile conuen auenir quarto terrapentice quello che lui alega de la natura possente che q̃sto se itende de picola materia: pche i le grande conuen centra aurir: cōsi come i empina foto la quarta cēsta de foto sera dicto: Et piu me maraueglia quando dicene che oltra lo quarto giomo nō vale la operation de quelli o creduea che piu ualesse da pue: perche la ferida da fluxo e da dolor e da apostema e segurada e non diceno che seria da far se la potion nō ualesse. **Io** credo che q̃l li fariano come de lo mal mariner se dice in quinto terrapentice loquale per negligentia per cōdo la naua dala tauola ciasun de li nauiganti acio che p qlla se puol conseguir salute. **Necessariamēte** e adoncha da andar a cyrurgia de le fracture del cramo laqual **S.** foto algun epilego in sexto terrapentice: cōsi mēte. **Ad** se con alguna quassation grande sera e mouer cōuen quel elq̃l e cōquassado prima serado e da pue cōsi usando cō abscessi o p corteli subito al comenciamento: ma pche breui sermoni i pratica nō basta comenciado lo epilego de **S.** foto de cose primamēte pmetēdo o documēti molto necessari a questa operation. **Dapoi** metero la operation concordada p **Gal.** **Aliabas** **Paulo** e **Zuicena**. **Lo** primo documēto e che nō sia exercitada operation in quello ilquale la virtute siacha perche secundo **Hippocrate** in secundo alforismorum doue se indigentia nō se cōuen affatigar. **Lo** secundo che auanti tte le cose sia premesso e protellado de periculo: acio che lo homo scia uale parole e li sermoni de li mati in quarto canonis. **Lo** tertio che in la operation fugia le commisture quanto pōra: perche da temere seria el cagimen

to et lesion de la dura madre: così come in la anoto mia so dicto. Lo quarto che se guardi del plenilu no per che in quello el ceruello cresce et il craneo se acostia tertio de ceticis diebus. Lo quinto che la dilation sia facta il lo luogo piu basso per che tale piu apata a expurgar terrapentice tertio. Lo sexto che la dilation non cōsequisa la fin de le cisure: per che basta segundo Salieno remouer tanto de lo osso che la marcia possa esser expurgada. Lo se ptimo ch se lo osso lo qual die esser tracto repugna ala extraction con olio rosado sia infuso acio che in tal modo malificado che inde lorosamete sia tracto. Lo octauo che al piu presto che tu porai te spaci d la operation maximamente in compression et compingon de li paniculi: p che a queste molto tosto coneguisse apostema et accidenti catiui ne in lo d fendimento de la materia de sopra et non sperar in linstade in li sete giorni ne in lo inuerno in lo quarto per che da puo e suspecto in li paniculi esser facta tal impresion che la operation non ualeria. Lo sequentemente la operation cōcorda per Aliucena: io trouo in lo quarto in tal modo. die esser facta q sta curation come nui dirino in questo quello che hano dicto li primi che dicono. Conuen che sia raro primamente lo capo ferido et sia facta in que lo doi fisure interfecantese secondo questa figura d cifra o segodo figura de croce: così come dice. Lo frasco et conuen che una de qle sia lo taglio del col po da puo conuen che siano scoriadi li cantoni per tal modo che sia descouerto tuto lo osso quassado i lo qual die esser facta la concouation. Ad se adui en da quello alquante fluo de sangue conuen che sia implida la ferida con drapo infuso con aqua et asedo o con albume de ouo. Et se nō adui en fluo sia implida de drapi sutili seco da puo mete sopra q lo plumaciolo in uin et olio in fluo: et administrali gamento lo qual conueni a quello si che cōsiera da marina se non aduegnera algun de li accidenti cati ui. Allora comencia a cavar lo osso speciado: e que lo sie per che ale fiade bisogna che tu scia alentar lo amalado segundo che se conuen da puo opilla le orechie de quello cō lana ouer bombaro: acio che nō sia lesō per la uoce del colpo et destica lo ligamē to de la ferida et remou il drapo da quella da puo comanda a doi ministri che tenga con drapi sutili cantoni scoriadi o se feno ponti cō filo pora questo far vno. Et allora se lo osso sera fiaco e poco se te gna sepea qli con li incixorij e lenticular et se e neces sario percuoder con lo maio sia facta cō facilitade. Ad se lo osso sera forte sa che sia forado cō tra pano con forami molti luno apresso a laltro a qua rita de la tasta segodo che tu uorai tuor inia de quel lo osso. Et puo con li incixorij separa da uno sera me a laltro de lo osso i fin che lo osso sia separado et allora quello con lo eleuatorio lieua et quello con li dedi o con picole tenalie tragi fuora. Et da puo cō lo lenticular et con lo maio tute le squirle e asperita apiana et la ferida de la carne et de lo osso sia cura da: così come so dicto de la fractura con perdition

de osso

De la correction de li accidenti

El occorre apostema come comunamente adui en per compression et pō ctura de lo osso et de le tiste et de li liga menti o per fredo o per mal regimen to: allora tu te apressa ale eleuatiō et se paration de le cause et subtragine la materia con sa lasso et con altre euacuation et mitiga lo luogo con olio rosado caldo o con aqua de decoction de altea de sen grego de semēcia de lino d camanilla et de co se simile et lo impiastro de malua a questo molto e laudado. Ad se negregia adui en in le mirin ge per la natura de li medicamenti sia modificado cō miel et olio rosado. Ad se aduegnera da si me dexina et per uignera alo ochio con li altri signali catiui allora conuen così come e dicto che non te cō fide de la salute de lo amalado. Per che quella ne grecia negror significa segodo che dice Paulo de instruction del calor natural

De la medicina capital

E medicine de le feride del capo i pri cipio infun che de apostema sera segu ro dieno esser mitigatiue qual sono mi stura de tre parte de olio rosado et una de miel. Impero quello uechio del sex to terrapentice oximel li meteua et se lo dolor non infestaua a melio mondificar debono esser tre par te de miel et una de olio rosado. Ad da po chel se ra seguro de apostema die esser la medicia desicati ua sencia mordication: qual e la poluer capital la quale fata segodo Salieno d irios silica farina de orobo de incenso menudo: aristologia et scorcia de la radice del oppoponago. ma Brun li agio ge mir ra sarcacola et sangue de drago. Ad. Lo cofranco et Buielmo smartella et nose d cipresso. Impiastro capital de betonica lo qle messo de sepiā segundo Enrigo cō si se fa. Recipe sugo de betonica: sugo de plātagine: sugo de apio colladi ana libra vna: rafa: cera nuoua ana quatro vno: terbentina libra vna: sia cocto prima in fina a la consumption de li sugi: e ultimamēte sia agionto termēntina et sia facta em piastro. Impiastro de centauria el qual io vso in le feride da lo capo cō si facta se fa Recipe cetaurea minor manipulos sex: e sia temperada per vna no cte in vino bianco: da puo cuof a cōsumption de la mita. Da puo colado et la coladura boglia fin a la spissitudine de mel: del qual tuo encie tre late de dona drachime do: termēntina libra vna: cera nuo ua quarto vno. rafa quarto megio: incenso maschio guma arabica ana oncia vna sia fato impiastro. Ad tion a feride le qual sono in lo cauo e dicta in li do cumenti de questo capitolo.

De li instrumenti: con li quali se fa questa opera tion.

I instrumenti capitali sono sei et de es ser de ciascaduna forma tre cioe magio re et minore et megiano. Ad primamen te sonol trapanni a fare li forami per

b u

deuotion è lo osso: et sono de diuerse mainere. **S**alieno li fa a mainera de triuella cò alguna circonuolutiōe emimente poxo sopra quella agucia extremi tade: acio che forando non carga sopra la dura ma dre così come qui.

Li parisiensi a schiuar moltitudine de forme: le quale deno essere secondo la spissitudine de lo osso in luogo de quella eminentia sano trapanni forma di foradi sopra la accuita: et con vna cauegia murādo per li forami adatti quelli a la spessitudine de lo osso così come qui.

Li bolognesi sano quelli a mainera de lancia: per che la parte agutia puo intrare a la ampla: et prohibisse che contra uolūta dētro non caglia come qui.

Segondamēte sono li separadori a separar da vno forame a laltro: et sono de do' forme. La dreta fra cancelli sic come qui.

La bo'ognese e toxa come qui e de la soa coda se po far eleuatorio.

Terziamēte sono li eleuatorij a leuare li offi tra panadi et separadi così come qui.

Quartamēte sono li rugeni ad amplificar le fissure: et sono a mainera de li rugini de li susteri così come e qui.

Quintamēte sono le lenticulari: et e instrumento molto laudado per Salieno per che aplana et se para le asperitade: da essere separade con segurtade per la eminenria lenticular: laqual ha lo capo: et e in forma de sindipenio: cioe taglia pene con lenticla in la sua acuitade così come qui.

Sextamēte è lo magier et perenoder driedo lo lenticular: et die essere de piombo i puoca quantita

acio che habia piu peso emāco sono così come qui.

Capitulo secondo de le feride de la facia et de le parte de quella molto ben distincto per ordine.

E feride de la facia oltra le intencion comune quanto la totalitate de quella non ha alguna cosa propria se non che e mēbro de la belecia et de honor così sauamente siano tractade che le vnion cicatrice non siano sacre brutte: et pero la doue sera possibile cusir cō peci de pano cōe e dicto sia facto: ma doue nō sera possibile et sera la parte carnoxa ferma nō mobile: sufficiatēte sia cusida cō lo icerado cō cosidura seperada de pōti. **A**da li doue sera le parte mobile sia cusida con agui in uolupade romagnete in luogo. **A**da se la parte sera secha sia cusida con cusidura de pelice et li boue sera possibile ligare con ligadura incarnatiua sia facto. **A**da Albucasis lo uago le orechie et li lari doue son sanguinosi et freschio renouadi con scarpo o rago cusir comanda con la cusidura laqual sera dicta in louentre. **A**da per che la facia i algun modo participa con lo capo in rotunditate et figura nō sia ligada con quella ligadura et quādo lo giaser relasa quella necessario e quella megliar acostādo quanto melio serapossibile ala incarnatiua: et pōcio e lo consiglio de tutti li operanti che le feride in la facia habiamo in cauo vna scuffa ouer capelina de drapo de lino forte et fermamente ligada con lo cauo in laqual tute le ligadure siano insieme cuside: ancora e necessario perche la facia e de molte picole particule che in luogo de stopade ale fiade siano mesi drapi duplicadi che meglio siano applicadi: acio et piu lieuenente siano remouudi ma quando a le sue particule apropiā.

De le feride de li ochi.

Le feride de li ochi son timose per la vista et per la propinquitade de quelli al cernello: anche e visto molte fiade cosa laqual testifica Bēuegnudo per le seria e de le circostantie de ochio seguir opilatiō de li nerui optisi e catarate che adouqua diremo quādo sera in la sustantia de lo ochio.

Certa cosa e che sel scorre humeri sequisse destrutiō de lo ochio et del acto de quello. Et così. **S** in quarto de egritudine et sinthomate. uite quello giouene pōto con vno grasso de lequal subito scorre aquosa humidita et lo curado da egritudine che rare fiade se cura. Et pote esser secondo natura non obstante che rabimoises quasi deridendo **S**. dice che so de le cose marauigliose de quello per che le parte spermatice tutto el giorno in li puti son regenerade: così cōe vedi.

Le curation.

La cura secundo Jesu hali e prohiber la materia che nō corra a lo ochio. Et se sangue nō sera isido sia colirigiado cō tutia: et vno puoco d'cāphora. **A**da se lo sangue sera insido sia curado con lapis

emáticos: per che a questo ha molta uirtute. et me-
te sopra lo ochio aloue de ouo et sia ligado con lla-
me forte. **B**enuegnudo in questo caso: summanen-
te lauda li rosi de ouo sbatuti in lo morter in sor-
ma de unguento: et appella questa medicina uirtu-
de de dio donada.

Se alguna casa sera intrada in lochio e scrisce
e causa dolor et offende quello.

E sera come sumo puluere: prie sella
paie o resca comanda **J**esus destilar i
lo ogio lacte de semina o aqua dolce:
molte fiade per che quella mondisi a et
tragie fuora ogni cosa che in quello gia
le. **E**t se non se partisse reuertera le palpiere: et ue-
di quello inuolgi lo stillo: o lo dedo con drapo sua-
ue de lino: et modifica quello si che lo cauo et se lo se-
tien sorte con la pegola sia remosso et destilla in lo
ochio laue de bona che lata puta.

Aiuda de sangue el qual drentro lo ochio adue-
ne per le feride: et percussion.

Aiuda **J**esu a li distillation del lacte de
infante et de albume de ouo et de san-
gue de coluba de soto lala. **E**t inopia-
strar lo ochio con medola de pan insu-
ra in vino e molto bona cosa: et se non
se disolue destila in lo ochio aqua de amecs et de sal
gemina et somentra lo ochio con aqua de deconen o
oides e pongo siccho et se no uia uia tuo aqua chiara
in laqual sia stato arsenico rosso puluerigiado et gie-
talo in lo ochio. **E**t de quele cose laqual giouano al
tarfati che se vn ponto rosso in lo ochio he lo sief
loquale e co si **R**ecipe lapis ematites lauado drachi-
mas tres rame arso drachimas duas corali mar-
garite non perforate ana drachimas mediam qu-
nia arabica draganti ana drachimas duas cu di-
midia piperis grani duodecim cerusa lauada dr-
i. arsenico rosso sangue de drago croco carabeana
drachimas mediam et fiat sief con sangue de galina
et usalo con late de puta.

De le feride de li paliperi.

E comadado che sia cusido co agugie curuade et
se e facta cusidura co li cauelli per lo mouimento deli
palpiere piu seria segura specialmente quando lo
aera de li pellie incisa per che de tanta cartilagine
fita che difficilmente e vnida et apresso con o pulue-
re et con drapi den sustinenti artificialmente: et con
ingieno sia ligada.

De le feride del naso.

El naso ale fiade e speciado: ale fiade barudo: ma
qui propriamente sera tractato de la ferida et in cisi-
on: per che piu speso adue che le altre cose: inpero
per gratia de comunione sera dicto de le altre: cosi
come de lo capo o dicto. **L**o naso alcune uolte e ta-
gliado tuto et alcune volte non: ma se recien con la
carne de li lauri. **S**el naso i tuto cade giuso no puo
essere regionto: per che vnium in li organi e impo-
sibile in tertio tegni: et la cason in li iudicii vnuer-
sal fo dicta dica che vuol li giansiateri. **A**da se del
tuto non sera tagliado se sanguinoso sera o no che
scarnificando sia renouada la ferida: et sia cusida sa-

uiamente per la mainera laqual e dicta de sopra de
la cusidura ficando non con fil tanti poneti quanti
serano necessarij. **E**t se le guselle non puono bene
a cusidura essere aconcie scaldandole in lo fuoco
siano incuruade. **E**t siano messe in le narise dossa:
de rotonde de stopa o canule de pena o ochia: i ch
lo aere e la marcia possa respirar. **E**t apresso siali
messo dela poluere et siano applicati pluma: ioli de
drapo conuenientemente facti vno in ciascun lado
et vno altro de sopra elqual comprenda ogni cosa
bagnade in prima preparation co albume de ouo
Da poi in li altri con vino bianco caldo et quando
sera necessario sia curado con impiastro vnguen-
to incarnatiuo et consolidatiuo et sia ligado ingeni-
osamente.

De la ligadura de lo naso.

De la ligadura de lo naso molti hano dicto con
tre cose: perche **A**lbucasis et **A**uicena quella par-
defender **L**eofranco et **T**ederigo come ge la crede-
ra **E**nrico comanda ligar con do ligature vna de
soto el naso a sostegnir l'altra sopra el naso a tegni-
re le medicine **R**ogier et **B**uielmo ligano con vna bi-
da sessa in lo megio onde lo naso possa passar a
modo de capestro **E**nrico tutto questo reprova
e dice che melio seria scencia ligadura: perche se quel-
lo e piu stretto defformeria el naso se piu lasso puo-
co gioua in ciascuna e in lo dormire pora nuostre
per compression et tortion et mouimento. **N**iente o
nien in questo caso concede che el sia ligado de soto
et non de sopra: ma io in questa contradiotion puoco
curo per: che come io disse in la facia non puo esser
certa regula de ligadura incarnatiua e percio cias-
cuno facia secundo che per lo suo ingenio melio tro-
uar pora purcha a lo capo sia bona scusia o capelli
narin laqual siano cuside le ligature et cussendo met-
tendo assai dele stope et conuenienti sustentamenti
como comanda **T**ederigo per lo mior modo che
sera possibile sia aracada che la tegna le parte apro-
piade: e li medicamenti applicati basta. **A**da sel
naso sia alterado e fredado coseia **E**nrico che co
calor natural de polli: tanto sia scaldado chel sia re-
ctificado. **A**da se non po essere rectificado sia re-
mudado: et piu tardi che pora per la infamia de lo
populore lo luogo sia curado et cicatrigiado: e stia
la prima preparation per tre o quattro giorni: ma
le altre do fiade al giorno siano remudade lo osso o
lo naso dissoto fra di se spiera chel sia restaurado i
la fractura se agionge che non intronission deli de-
dito dalguno bastone dentro le narise sia sustenta-
do: et de fuora con l'altra nian sia aguagliado et da
puo siano entromesse rasta conueniente apresso: et
de sopra plumacioli in prima insusi con albumini o
ouo et da possa con diaquilon in loquale volatiua
farina et puluere rosa con olio rosado sera meseda-
da: e sanamente sia sostegnuda. **E**t e ligada quan-
con fractura sera attrition sia curada come le altre
concussion. **A**da sel e separation del cartilagine
sia gluriada.

De le feride dele orecchie et de li lauri.

Non hano alguna cosa propria siano cuside e li
b iii

gade e per la mior maniera che sera possibile e co-
me li altri membri carnosii siano curadi

Capitulo tertio de le feride del collo del dorso e
de le parte de quello molto nobelmente distincto
per ordine Rubrica.

Le feride in lo collo alcune son i la sola
carne: ma alcune in li ossi de li spondili
alguni in li ligamenti laterali: ma algu-
ne in le vene organice alcune in le ute
de li cibi e d lo hanelito lequal oltra le itentio conu-
ne hano propria ligadura e alcuni proprii pronostichi
e puochi curatiui. De la ligadura del collo

La ligadura del collo incarnatiua e facta con
vna binda longa da do caui metado lo megio de la
binda da la contraria parte de la ferida in volupan-
te el collo e quella portando secondo croce sopra
la ferida e apresso faciendo passar sotto li scagli so-
redute al collo quello reuoltando e li cusendo. Et
se el capelina in lo capo sia cusida con quella acio che
la mantegna che non descenda. La ligadura re-
tentitiua de li medicamenti Rogier comanda far co-
si sia tagliada la ligadura a ciascuna parte e li do-
braci de sopra passando sopra le orecchie siano liga-
de in la fronte li altri do de sotto passando sotto li sca-
li siano ligadi i lo pecto: ma li altri do megai siano li-
gadi p lo megio del collo De la pronostication

Le pronostication e giudicada de le feride del collo
per Rogier che se neruo o corda sia tagliada in lo
collo rare fiade e che da po lo collo habia libero mo-
uimeto. Oltra de cio dise che se la ferida viensi che
lesa la nucha mortale e incurabile e iudicada: per
che le passion de la nucha simile son a le passion d l
creneo cosi come in duodecimo de vtilitate i la ano-
tonomia fo alegado. Ma se no pue fin a la medo
la ben che sia curabile e da temer per la lesion de
inervi nascenti da quella parte de la nucha de lo no-
cumento de li membri aliguali sono delegadi li ne-
rui cosi come de foto de la fractura de li spondili sera
dicto. Oltra de cio le feride: lequal agioge a li reuer-
siui giereao perpetua raucedine. Et se le agienge
ad alguno neruo elqual passa apresso le orecchie di-
go che lo homo mai non genera. De la incision
de alguna vena spermatica e trusa cosi come de
sopra i la anotonomia fo alegado. Oltra de cio le feri-
de de le vene e arterie grosse so periculose: per che
per lo fusso del sangue de quelle exalla lo spirito e
la vita. Ma antedicto: che le feride del meri e de la
trachea arteria son periculose p che hao a seruir a
la vita scencia megio necessario e concio son difficile
da consolidare. per che so pasagi del fiado e del cibo.

La curation.

Ma la curation de quelle quanto ale feride de la
carne non haniente proprio. siano cuside e co pol-
uere e vin e altri aiuti siano curade. Quato ali ner-
ui e a le corde siano cuside profudamente e cu olio e
in piastrii siano curade. Quanto ale vene e arterie
grosse siano cuside e co peluere d. B. peli de lievore
con chiaro de ouo siano piastradi. E se questo no ua
le siano scortegadi licauu de le vene e ligadi. Come de

soza del fluxo de sangue so dicto. Quato a le uie de
fiado e del cibo siano cuside e d la peluere e li altri
aiuti de fuora siano tractade. dentro diadragato o
dia simphito per tegnir in bocha ali amalaqui da
do. Quato a la nucha sia in furia la ferida co olio ro-
rado caldo e de sopra sia messo in lo principio rosso
de ouo i fin che lo dolore sia aleuiado. Ma da po
che tu auera fata la marcia sia modificada co quello
de. Gulielmo e de Leofraco. Recipe miel roiado
colado once. iiii. farina de ordeo oncia megia. termie-
tina drachi. iiii. cera: rasa ana drac. ii. inciso mastici
ana drac. i. mirra: sarcocola munia ana drac. me-
gia. olio de mastici drac. iiii. fiat emplastru.

Cap. iiii. de le feride de le spalle e de le bracie: le cure
de qlle molto ben notado p ordine Rubrica.

Le feride de questi membri no hanon-
iente proprio se no pronostication e li-
gadure: e signation: e sono facte ale fia-
de in la carne a le fia de in li ossi lo pro-
nostico. Le iudicado che le feride

de le spalle per li nerui. liquali descendeno a le bra-
cie sono suspete de dolor e perdimeto del sentir e
del mouer dli braci. Oltra cio a qsto le feride de pi-
gadure de lo gomero so timorose p le vene grosse
leqle sao grade spagimeto d sangue. Idiu anti le se-
ride del gomero e d tute le gioture: sono suspetose
a dolor e apostematio e iduratio: e veramente d la pti-
cula spasmatio p la infiltratio dli ossi e dli ligamenti
e p la assituatio dlo luogo: pche no pono essere co-
pidamente modificade: pche i lo lego basso: ma no si
po copidamente modificar e cusir la materia se co-
clude remia e se idurise: e lo mouimeto e pduto de
la giotura. le feride ha do ouer tre decadi apso la gio-
tura iudicado so de sopra. La curation.

Ma la cura de qlle ha poca differentia de la co-
muna cura: se no che la cusidura de le feride de le spa-
le ha bisogno de forticia e propriamente co caue-
chie e per la magnitudine e peso del bracio.

De la ligadura de la spalla.

Et la ligadura incarnatiua sia fata co binda con
do caui metado sopra dle stopade foto la assela sia
comenciado p lo megio de la binda e i lo medesimo
luogo ascadado la binda sopra la spalla volupate
in croce sopra la ferida sia ligada o cusida sotto lal-
tra assella: e tante fiade fian reuoltade che basta.

Ma qlla che ha a tenir li medicamenti e facta a
modo de vna manega con do fasce ligando in lal-
tro scaio. In le feride de li bracci couien che lo bra-
cio co lo diapo grosso sia tegnudo i lo pero apica-
do al colo: excepto che i ferida del gomero: pche i
qlo couien chel bracio sia situado p dietro: acio che
no se disrope: la ferida ligasse e li sustentamenti da li
dedie de tutta la man son facti secundo lo ingigno
so arbitrio de lo artifice. Da la mollification de le
durecie leql roman dapo la cura de le feride d qsti
membri dicto e in parte i la cura de le apostemation
dure dicto qui de sotto.

Cap. v. de le feride dli pero e dle pte d qlo molto
notabelmente distincto p ordine Rubrica.

Elle feride del peto e grãde mieraueia pche cõli poco de quelle quãto a li mēbra che come contien nō hauēo troua, do tractado p. *S. ne p. Aliabas ne p. Aliabas*. A. ma quanto ali contegnudi molte cose hano dicto: ma li altri liquali da po costoro hano tractado de quelli assai hauemo trouadi discordanti. *Derche Rogier: Rolando Zamerio Guielmo Bruno: z Leofranco* son visti voler almeno in le penetrante: che in neguno modo sia streta ne retegnuda: lo sangue in la profunditate de quelle. ma che siano tegnude auerte cō lichini z talte z siano mondicate cō vnguenti z impiastri z lauamenti attractiui: z sondandose pche se la materia e retegnuda dentro recoreria al cor z ale altre particule z amaceria lo amalado. *Ada Teodorico z Enrigo* vuol che el tuto sia ferado: z in alguno modo non sia messo tasta: ma siano cuside se le necessario. Et che a confortar natura siali dado pigmento cō le poluere lequal i le feride dī capo sono vñade esser dade e fondase: pche se subito non se chiude el calor vital p le antidite feride egaleria: e lo fredo de lo aere cōfondando quello intreria. *Ada* quelli excusando. *S. z li soi successori z cōcordando le discordie* in questa cura quanto e al presente diremo quel elqual euidentemente apar a la substantia de la cosa comenciando. Le feride del peto: cōsi bala parate danti quanto ale altre parte ale fiade son de suora z nō penetrante: ma ale fiade son penetrante i la concavita. Et quelle lequal penetrano a le fiade son simplice fencia ferida deli membri contegnudi: alcune volteli membri cōsi come e lo pulmon lo diafragma sono feridi. In ciaschita ale fiade puoco de sangue e cagiuto dentro in la spaciosita intrinseca a le fiade purasa de queste sono le differentie de lequal son prese in tal feride le indication curatiue.

Le cause.

Le cason dele dicte feride secundo che e dicto in li sermoni comuni son tutte cose lequal son ate a pforar apte a taiar come e faete: dardo z spada.

Signali che la ferida del peto penetra e eximen to del fiado per la ferida magiormente quando la boca z le narise de lo amalado sono chiuse lequal per candella incensa: o per lana o per bombaso carpinado messe apresso la ferida sono demonstrade e non e cōsi segura prouation per meter cosa alguna in la piaga. Li signali de lo cuore ferido sono negrecia de lo sangue che esce fredo de li extremi de sudor copiosita z sincopis z affano sotto la mammella fenestra.

Signali del pulmon ferido son che lo sangue loqual esce e rubiconda e spumosa z lo amalado se scalda z tosse z vien palido e li par esser stretto z lo luogo cerca li costadi. *Ada* q̃l lo che. *S. dice* de insir molte sangue z fencia dolor se intende p la boca in la vena rota. Signali de la diafragma feride son spesso z grã fiado tosse sonate z dolorosa alienation se sputo liuido fastidio de viuande con rigor pōgitino z lo luogo e apresso le false coste. Signali che lo sangue e descendudo

dentro z se corrompe z fa marcia secundo quello delo sesto deli afforismi. Si ad ipsū ventrē sanguis affondatur preter naturā necesse est putrescere. Se al ventre sangue sia cascado contra la natura necessario e quella putrefarsi: li segni sono questi grauecia: z peso ne lo lado apresso le coste men dose el sputo putrido contorse grande z comencia la febrir. Et con queste agiunge *Zamerius* che lo fiado che esse per la bocha: z p la ferida pucia into lerabilmete: z li drapi liquali li sono messi dentro se cauano via insecti sangue congelado z putrido sono. Et e iudicado de queste feride che quelle leq̃l penetrano bala parte de lozofo sono piu periculo se che da la parte dauanti p le vene z arterie z nerui lomeri z trachea z ligamēti del cuor liquali giasseno da quella parte z cō questa lesion de la nucha laqual nō e poco reuutado. Le giudegado de q̃ste feride ancoza che que lequal non penetrano non hano periculi. Altri iuditi z le cason de quelli siano cercade in lo fermō comun.

La curation.

In la cura de le feride del peto lequal non penetrano le intention comūe dicte nō lie agioto niente p pzo se nō ligadura. La ligadura dlo peto.

Quella laqual e facta incarnatiua se fa cō binda longa ampla comēciando da la parte cōtraria de la piaga andando reuoltando cō tuti do li caui sopra la ferida amodo de croce z quella poi reuoltando tante fiade che basta z li capi de la binda i la pre dauanti lutan de la ferida sñ cusidi. Et cōsi come dice *Enrigo* sia ligade le salfete vna laqual trapassa sopra le spale z laltre soto le cose. La ligadura reteneute li medicamenti *sa Rogier* cō la binda ampla forada da vno capo z in laltro incise si che facia intrar la spala doue comēcio z con li capi dela binda tagliadi sia liga a quella spala: z se po esser facto cōsi come el dice fencia incision volupando el peto piu lieue seria. La ligadura per le apofsteme de soto le aselle et cetra.

La ligadura e facta con binda icita da ciascuna parte z vna parte se liga reuolgiado lo peto soto laltre assella z laltre passado sopra la spala i modo d croce z f duta p la pre dauanti z d diedo a laltre assella.

La cura dele feride penetrante fencia ferida de li intrinsechi.

In la cura dele feride penetrante se e certo p li signali dicti ch algū mēbro itriseco nō sia ferido ne che algūa materia dētro nō sia desesa fencia tasta cō ipiastri z vnguenti incarnatiui z stopade bagnade in viu z ligadura z remutation come le altre sono curade. z po. *S. z li altri seguaci d q̃lli pche nulla diuersita hauēuo cō li altri nō fanno mētiō special. z che i tal feride nō de esser messa tasta ne q̃le tegnir auerte: se mostrado pche la tasta e messa onde e necessario esser fora algūa mā cōgregada p la ferida ma in tal presuponeno esse nulla adonca e in vano la tasta li seria messa. Et presupposito chel fusse alchuna in puochquantita la natura la resolue z euacua quella ne da la region e dubitado perche a la forte natura nē sua cosa e possibile nō solamēte*

De le p
pomer

sa passar la materia per li panicoli ma per megio
de lo osso come dice **S.** in quarto afforismorum
Et se tu vuol quella iudar con la toa potion lo
puo far: con la immission de tasta procederiano li
nocumenti liqual diseno li altri de debilitade & alte
ration del aiere: liquali nocumenti reputa grandi
Fluëgiar de squinantia quando se taglia la vuula.
tractatu decimo. **Ad** in le penetrante in lequal
li membri intrinsecchi sono scricchi: se alguna materia
non sera descenduda per la medesima mainera so
no curade dala parte de fuora come e dicto. **Ad**
conuien dentro che siano bade a lamiber medicine
viscose & glutinose e questo e chel dice in quinto ter
rapentice. **Ad** encha seccar se conuien & tentare a
ogni mudo dala parte de fuora per li medicamen
ti messi: per quelle cose lequal sono beuude per
aqua & vin subtil. **Ad** a de questi aptissimi sono quel
li liquali dispermaticon sono dicti & e cōsucto a vui
quanto a confortatio delo peto semper mai vleno
de quello elqual per cassia per diaspermaticon e ui
sto intender da Znicena diacodion elquale e diana
pauero o diadraganti o diasimphitum: per cassia
quelle cose lequal seno mese de fuora: come seria em
brocation con vino o impiastri desecanti: come e
olio rosado e maluausco in linstade. **Ad** in lo in
uerno nardin e impiastro loqual se fa de calce. el q
lui disse primo cartagenorum: credo che sia diapal
mar: in quarto terrapentice parlando dele piage i
trinsecche capitolo penultimo. **Ad** a comuna indi
cation in tutte le intrinseche: che particule e eleger certa
mente le molte usade viande deli animali & medeci
ne: ma fucir le cose lequal seno contrarie come ver
deramo chachimia penphilogos: laqual e tintia e
litar giro & cerusa & simel cose: perche le dicto i ter
tio de complexionibus & simpliciu formatoru: che
queste cose ben che consolidano li membri extrin
secchi: nientemanco stimula e aure li intrinsecchi. **Ad**
se elegiere voremo cibi ch sian cicatrighiatiui o glori
natiui sian austeri & viscosi & non mordaci: cosi coe
e ipoquistidos: balaustie: galle: psidia: terra sigilla
da: sumachi: rose & acatia: ma dar se conuien quelli
con alguna decoction stiptica de pemi codoani: o
dele extremita de rubi o mirto o alguno de li vini
stiptici: tanto chel non sia tempo flegmon. **Ad**
ancora diadraganti: guma arabica mescolando.
Ad a se expurgar volemo daremo cose che abster
ge moderate e per cio a questo e bon miel croco e
generalmente con tutte tal medicine a mescolar
mel: perche el mel e instrumento de retor nar quelli
& e come portador dela titilation con questo chel nō
nuose a le piage: altre cose da la parte de fuora a li
membri intrinsecchi puo ben esser applicada. Mon
obstante Theodorigo elqual de questo ancora re
prehende. Rolando perche se laudo hauer curado
la parte del pulmon tagliada de fuora con puluer
rossa: & aserma quel medesimo hauer visto. ma se i
le feride penetrante hauerai cognosuto per li si
gnali dicti che la materia dentro sia desesa non tar
dar in la eduction de quella: anche cosi come conse

glia **Guilmo** tutta la toa intention sia dilatar la
ferida: acio che & liberamente manifesta sangue o
marcia generada dentro per la medesima ferida
possa insir cō tasta bene facta ampla de fuora acio
che non tagia dentro e ligada con vno filo: acio ch
se cagiese dentro possa esser fuora tirada: & infusa i
olio caldo. Et da po comanda Rogier che lo paci
ente sopra vno desco sia voltado in qua in la menā
dolo: adugando la materia fuora: e fuora tirando p
la ferida ouer secundo Jametrio pertre o quatro
giorni sia dentro g tada con cristeri dentro al peto
certa quantita de vino o de melicato: & reuolgi an
do el corpo in qua e in la fuora tira lo liquor. consi
derando la qualita & quantita: & quanto men ne
trouera che li habi gitada e insira neto & claro: cosi
come lintra cessa e consolida regnando sempre bō
baso vecchio come dice Albucasis in lo officio de la
ferida: acio fuga quello che esse de quella de la hu
miditate: & fa che dorma lo amalado sopra ferida:
percio che corra quello e asunado i quello. **Ad**
dice lo medesimo Albucasis sel sera passato tre gi
orni dela ferida: & non sera aduegnudo alo amala
do svasmo: ne tremora lo cuer catino: ne stretura
de fiado: & vedi le disposition de quello bone: allora
sapi che la ferida e sana & de natura forte: & laqual
non e niente impossibile: cosi come de sopra so dito
Lura adoncha quella apresso fininuando el bon
baso o la tasta con la sea curation. **Ad** a se p lo to
mouimento & immission dentro tu poco faci o che
lo amalado non possa festegnire tal reiteration: cu
ra la ferida secundo **Guilmo** sinenuando la tasta
in quella: e sopra la ferida a mainera de impiastro
sia messo mondificatio: loqual e cosi facto. Recipe
mellis: mirre: turis: sarcocole: ana onciam mediam
farine orde: farine seni greci ana quod sufficit ad in
spissandum: mel rosado cola: mirra: incenso: sarco
cola ana onciam vnam farina de orde farina de se
no greco ana quanto basta a in'pissar: & se tu vuol
agiongere vno pezo de termentina sera bon. Et
alora a mio iudicio tu po dare le tue potion facte d
centaurea costo nepra: gario filata pinpinella: pillo
sella: cime de caneuo: e dele tenegia de vergie ros
se atanaceta rosa: liquiritia oro fino ana decoquan
tur con vino & melle & administretur ogni di da
matina vno piccolo megjol. ma se la penetration d
la ferida sera dubiosa ne per taste infuse in olio rosa
do ne con altra cosa puo esser manifestada ouer ch
quello medesimo non a possudo lo lauamento e
expulsion de la materia sostegnir & aggrauamen
to & inflason in lo costado e altri signali significanti
che la materia sopra la reflexion de la diafragma
sia stada assunada se lo amalado sera forte & gaiar
do: conseglia allora **Guilmo** che tu facia la ferida
nuoua con lo rasore in la parte bassa declinando
a lo costado al malado verso la sebena lutan da gl
la secundo la longitudine dele coste e rugation: tra
la quinta & la quarta costa: oltra la quarta & la ter
cia costa: ma perche lo diafragma se reflete in la soa
continuation: con la schena: & con li costadi in fin

ala tertia costa: e piu e quella reflexion pozia impaci-
ar: lesito dela materia: e far credere al medego che
non penetra con lo raso: sufficientemente: perho e
meio che sia fato tra la quarta e la quinta costa che
tra la tertia e la quarta. **Ad**a fata la incision sia p-
cedudo metando la tasta infusa in olio rosado cal-
do in fin al profundo: e questo in fin che la marcia
comencia apparer. Et guarda che la hora de la
mutation sia breue e cautacio: che lo aere non se
entra ne la expiration offenda e debelisca li mem-
bri dentro. **Ad**a come la marcia comenciera appa-
rer sia mondificando lo luogo intrinsecho per la feri-
da nouella con vino de decoction de canemilla in
piu quantita e de farina de luuini e de incenso de
mirra in manco quantita mel rosado tanto che li
basta siano cocte con vino: e siano facto coladura
de laqual con li cristeri sia gitada libra vna: uoltese
e reuoltese lo infermo declinando sopra la piaga. li
che la auantidicta decoction se ne esca: Et da po-
siali mella tasta intenta con mel rosado: e de sopra
lo mondificatio auanti dicte. Et da questa hora
sia lassada a passada e de lauar la ferida antica.
Et questa cura sia artificial se proua per Salieno
in quinto terrapentice: che quella fese i roma i vno
certo reumatico apostema e empico patiente in lo
peto: in loqual fo necessario aurre lo osso dela testa
putrido remouer e cetera. Et altemo adonca
dice in la cura el melicrato infondendo per la piaga
a le siade certamente cofir quel elqual e occupado
in la particula patiente. **Ad**a molte siade como-
uer o batar reposadamente: ma a le siade con instru-
mento sugatiuo aduer dentro el resto del melicra-
to: apresso a questo faciendo saltar fuora la marcia
e li humori dela ferida hauemo spetado metandoli
cosi li medicamenti. Et allora supplissi come sera co-
uenientemente mondificada ceferemo e chiudere-
mo. Questo medesimo se proua per Auicena in
tertio canonis de empima cosi digando. **Ad**a co-
me tu extimera in pleuresi la materia molta e non
mondificada in di quaranta: e non in manco: an-
ci fa cager in titego: allora e necessario el cauterio esser
facto con cauterio menudo con loqual sia sorado
el peto e lo luogo de la marcia acio che sia desecada
la materia e sia trata fuora apoco apoco e sia lau-
da con aqua de miele: e sia aiudada a la traction a le
parte de fuora. **Ad**a come sera mondificada de
consolidada. **Ad**a dubitosa e suspitosa e questa i-
cision e roctura con ferro in tal emission de pleura
Aliabas in finon decimo octauo secunde partis li
bri dispositionis regalis elqual come dice da que-
sto peccato de morte lo patiente non e cauado fuo-
ra. Et in fistola trapaissa ala quale non occorre alqua
sanatione: perho sei auisado de fornire de bona p-
nostication e gran requisitione dicto. Et quello
ancora de vna mainera de coser con radice de Ari-
stologia longa: e de olio fortemente caldi: laquale
premi non e itada: impero queste cose probabelme-
te sono dicte. ma se come dice Albucasis se scusa la
sanatione de tal piaga: allora sapi che gia e facta fisto-

la: de laqual di foto se dira.

**Capitulo sexto de le feride del vêtre e de le par-
te continente de quello con le soe curation molto
bene distincto e notado per ordine.**

Rubrica.

Osi come in lo ventre sono do parte
continente cioe e contegnude: come in
la anotomia fo dicto e deiciado cosi
le feride a le siade sono facte in la parte
continente: ale siade in le contegnude.

**Le feride adocha de lo ventre a le siade sono de
fuora non penetrante a le parte dentro: e alcune fla-
de passano dentro. Et quelle lequale penetrano a
parte dentro: ale siade sono tale che niente non esse
de li membri dentro. **Ad**a ale siade esse lo girbo o
le budelle: o alcune altre cose. ma quelle lequal so-
no facte in li membri contegnudi: a le siade son fa-
cte in lo girbo: a le siade in le budelle: alcune volte in
lo stomego: e cosi consequentemente. per che que-
ste sono le differentie de lequal son presli li iudicij e
le curation.**

Le cause.

**Le cause de queste feride sono quelle lequal so-
no dele altre spada lancia e sagitta: e tutto quello el-
qual e apto a talar e forar.**

**Segno che le feride del ventre non penetra: e p-
la vista e proua: e quando per quelle non esse nien-
te. **Ad**a quando le penetra e segno quando la pro-
ua entra nel profundo: e quando esse lo girbo lo
budello o alguno membro. **Signal** che lo girbo e
de fuora: e alterado perche se vede la substantia
de quello piena de seuo e de vene e par liuido e ne-
gro. **Signal**i che li budelli sono feridi e eximento o
sterco per quelli. **Signal**i che li siano sutili o grossi
se cognosce per lo luogo: perche sopra el bolligolo
sono li sotili: ma o sotto li grossi. **Signal**i che lo sto-
mego e ferido e eximento del chillo: e lo luogo e da
la parte dauanti. **Signal**i che li figado sia ferido e exi-
mento de sangue e lo luogo e dietro. **Signal**i che li mi-
lita e eximento di seculentia i lo luogo fenestro. ma li
signal de le rene e eximento de sangue aquoso in la
region de quelle. **E iudicado per Salieno in sexto
terrapentice che piu periculose e piu difficile sono
vulneratione e le cosidure interno el megio del ven-
tre che intorno li costadi perche quelle parte per li
musculi son piu contrahibile e per esse piu legierme-
te descendeno li intestini che de le altre. Ancora e iu-
dicado che se tosto non e secorso a reducer li budeli
se inflano e vento sano per lo fredo de laire e da
puo con difficultade sono reduiti. Ancora e iudica-
do per Hippocras i sexto affoismorum che sel non
seccorren presto a lo eximento del girbo molto testo
e alterado e coroto per laqual cosa tagliane li me-
dici quello elqual e despogliado e alterado laqual
cosa non e vera per sempremai: ma la maggior par-
te secundo Salieno in comento. **Le iudicado per
quel medesimo in sexto terrapentice che loe leuen-
te sanabile sono li grossi budeli: ma quelli che diffi-
cilmente son sanabile son li subtili ma de tutto i tuto
insanabile el ieiuo per la moltitudine e magnitu-******

dine deli vasi z neruosa z subtilita dela tenega e tutta la colera sinciera recieue qsto budello z e piu prossimo che li altri a lo figado. Otra de cio le parte inferior de lo stomego perche le sono carnote fa audacia de esser curade perche ancora la medicia in lo luogo puo star. **A**da quella laqual e in la boca del stomego in lo passagio solo tocha le parte patiente: z con questo la sensibilita de quello a curation repugna. **A**da li altri iudicii z le cason de qlli dicte sono de sopra in lo sermon comun.

La curation.

Le feride de lo ventre lequal non penetran dentro non hano niente de proprio se non la ligadura de sopra in lo pecto dicta: e sono curade come le feride carnose con cusidura se hano bisogno: z de li altri aiuti incarnatiui. **A**da quelle lequal penetra no dele qual algun deli membri non esse fuora ne algun de quelli non ne stato serido per la medesima maniera son curade se non che hano cusidura propria.

La cusidura delo ventre.

Laqual cusidura per diuersi diuersamente e ordinada algun come **G**alieno comanda cusir i tal modo che lo sisac sia vnido con lo mirach. **P**erche da si fencia carne perche le fencia sangue e neruoso non propria esser consolidado convenientemente che per la lasita dela carne del mirach non se seguisse reptura z se fa che in lo primo pecto dela aguia intrando per vno lauro non tocha lo sisac: z da po pongiendolo laltro lauro per quello penetre e p tutto lo mirach: z sopra la ferida sia ingropado i lo sequente poncto per laltro lauro lassa lo sisac z penetra lo mirach: z de sopra sia ingropado. **E**t cosi per li altri poncti sia procedudo: infina che tutto sia cusido sufficientemente. **A**da una altra maniera assigna **G**alieno e albucahis quello receue z e piu comuna maniera e piu ligera: ma non piu segura: z che tutti li quatro marceni de li do lauri siano cusidi insieme con vno pincto z groppo: z siano facti tanti poncti quanti serano necessarii. **L**a terza maniera merte **A**lbucasis con agugie pciente: come e dicto: e lassando le agugie sia inuotrado lo filo sopra quelle: cosi come sano le semene i le manegge: secundo che so dicto de sopra in lo sermon comun alquale conuieni ricorrere per quella cusidura. **L**a quarta maniera e de **L**eofranco: z quella ha acceptado **E**nrigó z e chel sia ficado la aguia con filo da la parte de fuora in vno lauro: z forado tutto lo mirach z lo sisac: da puo dentro in laltro lauro vigniendo de fuora sia forado: ancora lo sisac z lo mirach: da po per spacio delo menor di do dal primo poncto con quella medesima agugia e con lo medesimo filo non tagliado ne gropado se facia lo secundo pecto cosi in lo lauro: elqual: vltimamente so forado sia ficada la agugia de fuora i entro. **D**a puo in lo altro lauro sia ficada da entro in fuora de lo sisac e mirach sempre mai comprendi doli e allora apresso la gusella trouerai la extremida de del filo: laqual primamente de fuora lassasti: allora siano inlaciadi li do capi del filo in fembre facian

do in tutti do li poncti vno solo groppo i lo costado perche cosi da neguno tempo trapasera lo fil sopra li lauri de la ferida: ma in li costadi solamente apparera. **F**acta la cusidura siano mesli li altri aiuti menti: z siano ligadi. **A**da la ligadura del peto se conueniente qui z pero li sia presa.

La cusidura in la ferida de lo ventre.

In la ferida del ventre penetrante: in laqual le particule dentro sono feride: z non eseno: se la ferida de quel ventre sera sufficiente: o se la non sera sufficiente: che con instrumento proprio: elquale sera dicto de sotto sia amplificada sauianete: z siano fuora trate. **E**t se de cusidura hano bisogno: z a qli ligoua cosi come el fondo del stomego: z li grossi budelli siano cusidi con cusidura deli peliciari: z no con bechi de formiche: laqual dicono alcuni experimentadori: secundo che testifica **A**lbucasis perche e tediosa e inutile come appar in effecto. **A**da alcuni cosi come **R**ogier: **F**amer: z **T**heodorigo dentro lo budello a guardar che le fecie non se putrescano in la cusidura immetteno canola de sambungna li altri cosi come **G**uielmo reconta: meteno parte del budello de alguno animale: o parte dela trachea arteria: cosi come dicono li quatro maistri laqual cosa a mi non par rasoneuole: perche la natura sollicita a expulsio de le cose strane de scatia z remoue quelle dela costura: z cosi manca la fin per laqual tal cose sono applicade: z per cio meglio al mio iuditio che cusido lo budello come e dicto z qli da le soggiure mondado sia messo sopra la cusidura de fuora puluer conseruatiua de cusidure z siano redute infra lo ventre per la maniera laqual se ra dicta. **A**da sel girbo sera infido e fato negro e coroto con laqueo come disse **G**alieno siano comprese le parte de negrade: z sia taiada la parte laql e apresso lo ligamio in la piu bassa fine dela cusidura del ventre agiongendo li caui de lo ligame z del filo de la cusidura: dita deli budeli de fuora: acio che possa insir dela ferida sanuada fata la costura: o in lo girbo: la ligadura dentro el ventre siano redute come sera dito. **E**t incontinente la ferida del ventre come e dito sia cusida: z in alguno modo no sia tegnuda auerta infina a sanation deli membri dentro come comanda **F**amero: z **R**ogiero: z in questo quelli ha seguito **L**eofranco. **E**t rason e peche niente offende piu li membri dentro z lo calor natural che lo tirar del aere non alterado dala natura: per questo incore quello accidente pernicioso de dolor z tortio deli budeli: peche puono esser spasmadi: z p cosequente morir. **E**t co qsta la ferida auerta laql necessariamente so grade ad opatio sopra li budeli de qlli cotinuanete al eximero: laql cosa sumamete e nocitiua z piculesa: z tal cose sono preparade de fuora: ma dentro siali dado qlle cose leql dice **A**uicena non centaurea: terra sigillada: z quelle leql sono dicte i le feride deli membri intrinsecchi del peti: peche tal herbe couien a qsti coe e cauda equina secundo **G**alieno in sexto simplicium sommarum: in le feride de li budeli z dela vesica da alcuni

molto e laudada. Et li cristeri con vino austero ne
gro tepido: maximamente se li sono pforadi sin den-
tro mello da Salieno in sexto terrapentice in que-
sto caso sono comandadi. Et la diera alimen per se-
te giorni sia ligiera: et tal che non facia secia ne sup-
fiura putrefactiue: anche consolidatiue. et a questo
lauda li quattro maistri questo plumento. Recipe
semola de forminto e sia messa per vna hora i aqua
calda: e se la sera pluuiat meio sera: dapo sia collada
et sia messa la poluere de anido: de draganti de go-
ma arabica: de sangue de drago de consolida ma-
gior: et de pelo de leuore. Et per alquino gienno tre
o quattro volte sia dado. Et se la virta sera siacha
buodo de galine sin a desolution cete po esser da-
do: et se in quello sera mello draganti et goma arabi-
ca lequal lo saue: nen contaminata bona cosa seria:
et aqua de decoction de incenso et de masticin que-
sto caso molto lauda Guielmo.

Dele feride del ventre penetrante da lequal p-
cede li budeli.

In le feride del ventre penetrante: da lequal p-
cede li budeli o altre particule non feride o feride et
cufide o ligade: come a dicto Auicenna et Salieno
hano quatro intention. La prima cioe a proprio
luogo et meter quelle cose le cageno fuora. La sec-
da cufir la ferida. La tertia meter la medicina. La
quarta prouede che non patisca alcuni de quelli de-
tro tumor ne dolor. La prima se compisse se la fe-
rida e asai grande che con la man sauamente com-
premendo siano introducte: o per li braci: et per li
pedi alciano siano ibatute: et cosi secundo che di-
ce Rogier: seran redute. Et se nen puo per que-
sta maniera reintro: cioe perche sen infladi per ho-
che la ferida e picola: allora e necessario dice Salie-
no vna de do cose a ventosita euacuar: o la ferida
fare maior: ma io penso meglo. La prima cosa se
per ella sera possibile esser fortunata e sera fortuna-
to toiano via la causa per laqual e fato lo vento
laqual e el fredo del aiere: per laqual cosa e la sana-
tion scaldar: adoncha conueni vna sponga mole in
aqua calda infonder: et scaldar con quella li budeli.
Ad a sia preparato fra questo meglo vino auste-
ro caldo: perche el scalda piu che laqua: et ha virtu
de intronettere li budeli. Alcuni certo: come Ro-
gier et Teoderigo taiano porceli o altri animali p-
lo meglo: et come piu caldo pono sopra li budeli
applicano: et tante volte questo sano i sin che le bu-
delle sono scaldade et desensade e retorneno. Ad a
Aliabas comanda che per le extremita in lo bagno
sia apichado lo patiente et sia scordado: o che le bu-
dele con olio violado o con asongia de porco calda
come dice Jamerio siano ente. et cosi se ne torna li
budeli. Ad a se de queste cose ysano stara infla-
do lo budello. comanda Salieno et tutti taiar dela
ferida del ventre tanto che possa esser reduto quel-
lo che fuora esse. Ad a conuenientemente sono se-
cundo quello a queste incision li singatonij: e bico-
pi torti et optusi de driedo: et secundo la sin: et non a-
guci de liquali la forma descriue Albucasis cosi.

Ad a la figura conueniente a lartifice verso de
soto certamente e lo dorso: ma de sopra lo logo se-
rido: ma vna intentien e fata in tutte do chel no sia
agruado per li altri budelli quel equal e fuora in-
sido. Ad a la secunda intention se compisse che p-
conueniente maestro de fora con le man cagiando
dentro sia presa tutta la piaga descourando a parte
a parte certitudinalmente per lo medico tutta la fe-
rida sia cufida. Ad a qual sera el modo de la cufi-
dura del ventre e dita de sopra. La tertia intentio
se compisse secundo Salieno con medicine sangui-
nolente nominade: lequal in le altre particule con-
solidar le feride per le cose precedente hauemo mo-
strado: come son puluere de cosidure conseruatie
et stopade con vino et impiastri: et altri adiuti incar-
natiui. Ad a la ligation laqual e da la parte d su-
ora: et ancora in queste cose e necessaria: laquale li-
gadura hauemo dicto del peto: deuer esser presa.
Ad a la quarta parte dela cura non poco de quel-
la dele altre se parte: per che conueni co olio caldo
comensurar e lana mole infonder e tuto itorno co-
prendere che e in torno li buboni et le asselle ma me-
io e meter per li chysteri in lo budelo alguna cosa
tal. Ad a Auicenna in tertio canonis d cura hydro-
pisis asclites per incision dice e forsi la incision suc-
ciede dolor et penetura: perche conueni che la sia
administrada da effusion de olio de anedo o de ca-
monila sopra la ponctura et sopra lo luogo de la i-
cision siano messi impiastri facti con sen grego et se-
mentia de lino e seme de altea et de tal cose. Ad a
alguna come Enrigo a tuor via tal tortion perfo-
ratiui intollerabile vino con sal boiano: a lequale
agiongono semela tanto che sia spessido et meteno
questo in sacheto: elqual tutte le parte dolorose co-
prendo caldo quanto soffrir se po: et sopra la ligadu-
ra questo applicano: et come le refredado con vno
altro consimile remudano tante siade faciando in-
sin chel dolor e le tortion siano aleuiade: de la mate-
ria se alguna li roman dentro la spatiosa del ven-
tre che non possa insir per la cosidura non e molto
a curar perche non po esser molta: conciosia che ql
le parte no siano molte sanguinolente: et come dice
Guilmo la natura la resoluera o quella a le ango-
naie maderata e qui sian curade cosi coe le altre apo-
steme che i qllo luogo curar son acostumade. De
le feride leql siano i lo dorso p la medesima maine-
ra sono curade: p laql so dicto de li spodili: et de la
nucha de sopra in lo collo.

Capitulo septimo de le feride de anche: et de le
pte de qllo asai breuemete distincto p ordine.

Rubrica.

Le feride de le anche: algune sono in le par-
te continete algune i le contignude: ma al-
gune i le procedete de fuora. Ad a quelle
lequal sono facte in le parte continete
vna medesima mainera hano de curar laqual e

del uentre de sopra. **Ad**a quelle le qual sono fa-
cte in le contegnude che sono la matrice: e la uelica
non hano niente proprio da la ferida de le cose con-
tegnude in lo uentre: se non li signali per che li in-
dici sono dicti de sopra in lo sermon comun. Si-
gnali che la uelica e tagliada e habudo per lo exime-
ro de la urina per lo logo in lo petenegio designa-
do. Signali de la matrice ancora denota lo luogo
soto el beligolo e exito de sanguine sita: e sono cu-
rade come le altre per cossi dura maximamete i tor-
no lo collo de quelle per che piu sono carnose: pe-
ro piu sono consolidabile e in quelle puono essere
facte intentio con le cose lequal sono comadade in
li pericoli de lo peto. **Le** feride de la uerga e de
li testicoli e de le nadege. come le altre carnose feri-
de sono curade. **Ad**a le parte de le anche mal son-
ligade con ligadura incarnatiua: ma con medicina
tignente come de le ulcere sera dito de soto. **Capit-
ulo octauo** de le feride de le cose e gambe e pedi: e
la curation de quelle molto ben notado per orde-
ne. **Rubrica.**

E feride de questi membri hano puo-
ta differentia de le feride de le bracie ne-
de le feride comune: se non i pronostici-
cation laquale per la magior parte e
dicta in lo sermon comun: ma le feride
de li gienochi e de le cauechie per che ha magior i-
filtratio de ossi e de li ligamenti e de corde e de ner-
ui e per che son i piu basso luogo a loqual piu pre-
stamente descende li humori son piu periculose on-
de Auicena le feride le qual cadeno in lo gienochio
inuerso la rodella so carue e aquele ale siade sequis-
se accidenti catiui de liquali puochi son liberadi ha-
no impero propria mainera de ligar magioimen-
te in torno lo pe con la binda longa ampla compe-
tentemente comenciando segundo la longecia de
lo lado de la cauechia transpasante de soto per la
suola tuoltado sopra lo pe e briedo la fin ola gaba
sopra lo talo e cossi uelgiando tanto in fin chel ba-
sta. **Ad**a algun spaciadose sano ligadura a regnir
segundo forma de sperono e ligando a la cotraria
parte de la ferida. **P**ano ancora modo de situar
segundo retitudine repossandose in lo lecto acio
chel sia verificado lo dicto de li lombardi **La** man-
a lo pecto e lo pe a lo lecto.

Comencia lo tractado quarto de le ulcere del
qual sono do doctrine. **E**t la doctrina prima e de
le ulcere inquanto sono i membri simplice. **La** do-
ctrina segunda in quanto sono in li membri com-
positi. **La** prima doctrina si a cinque capituli.

El capitolo primo e sermon uniuersal de le ul-
cere.

Rubrica.

A loqual ancora e tractado de con-
tione e de le disposition componente
queli cossi come e desgratia de ulcere
cossusse e de le ulcere con carne super-
flua e de le ulcere condurecia e tene-
brofa de li lauri de ulcere con uarices de la ulcera

difficilmente curabile con proprieta a nui occulta-
Capitulo segundo de le ulcere proprie famio-
se e primamente de le ulcere uiolente e dela
crozofia.

Capitulo tertio de la ulcera fordidia: cioe socia
e putrida tuto trouerai in carte.

Capitulo quarto de la ulcera profunda e ca-
uerna: tu si lo trouera in carte.

Capitulo quinto de la fistola in comun p che
de le fistole particular e dicto i lo suo luogo.
guardalo tu lo trouerai in carte.

Capitulo sexto del cranco ulcerado p che del
non vlcerao i le aposteme e sta dicto.

Doctrina segunda in quanto siano le ulcere in
li membri compositi e contra octo capituli notadi
per ordine.

Rubrica.

Capitulo primo de le vlcere del capo
cossi come son tal paria e testidunaria
tu lo trouerai in carte.

Capitulo segundo de le vlcere de la faccia: in la
qual sera tracado de li me tangere de vl-
cere carnositate e vesice rote: e de qle de la vena
de li ochi de lo eximento de la vnea per rotura de
la cornea de la fistola in lo lagrimal de le vlcere e
polido da lonsa del flujo de sangue lo qual esse
de le narise de eleula e vlcere de la boca e de le vl-
cere de le orechie.

Capitulo tertio de le vlcere lequal e in lo collo
e per consequete de quelle del loorso i carte.

Capitulo quarto de le vlcere lequal son i ho-
mo per lates e in le bracie son qte si arte.

Capitulo quinto de le vlcere l facial son facie
in le parte de lo pecto troueraqu le arte.

Capitulo sexto de le vlcere le qual son facie i le
parte del untre trouerale in carte.

Capitulo setimo de le vlcere de le ache e de le
parte de qelle de radandias e figi liqual so-
no in la verga: e de hemoroides e vlcere lequal vi-
en in lates daigi attices e condillomates erogad-
as in loes in la verga e in la matrice sono facie o
fistole lequal in loes sono facie.

Capitulo octauo de le vlcere de le cose de le gi-
be e de li pe in loqual e tractado de le cancre-
ne e de lo mal morto de le gambe e de li pedi.

Comencia el tractado quarto de le vlcere del
sono do doctrine. **La** doctrina prima e de le vl-
cere inquanto siano in membri simplici.

Capitulo primo in quanto a la doctrina prima
elqual e sermon uniuersal molto ben distincto per
ordene.

Rubrica.

E vlcere segundo **Galieno** in ter-
tio e quarto terrapentice e solution
de continuita in la carne laqual con-
siste vna o molte disposition lequal
la consolation impacia da lequal se-
gondo che agionge Auicena marcia
o putredine e causada e quello che agionge **Enri-**

58
go in la diffinition non e necessario: cioe gitando la
monditia piu anti per che sete giorni per che el tem
po non fa niēte al proposito: per che in ogni tempo
ancora sia lo primo giorno sia trouada la predicta
disposition ancora ulcera e **Et Salieno** parlando
de quei sete giorni cōtra **Tesilo** non dice che oltra
questo sia ulcera ne vale cio che dice che li anti
diceuano che ogni ulcera che passa .xl. giorni per ch
non dicen in ulcera ma in fistola per che in ulcera
puo passar la apostema o la exidura subito ch auer
ta: ma in fistola cōuen che in trauegna molti gior
ni auanti che la calosita in la sua differētia sia equal
si generada. **Se adonqua** la prestita o diffinition a
sai bona. **Per** che solution de cōtinuita e mesa per
genus: ma qual o quāte siano le spetie de quella de
de sopra in le feride e stato manifesto euidētemēte
tute le altre cose son messe per differētia. In carno
se o mōlle particule e messo a differētia de le corru
ption de li ossi li quali primamēte non sono vlcere:
ma corruptione: ancora disruption: cosi come me
te. **A** in quarto. Le altre cose sono messe a differētia
de le feride per che le feride sono solutio per si mede
sime setia communication de alguna dispositio ante
cedente sequēte: cosi come dice. **S.** ut supra. **Sup**
plis tu che facia e crescia la ulcera e consolidation
impacia. non dico pero che nō possa hauer compo
sition de dispositio a quelle proprie: e de necessi
ta de li consequēti: come e grandecia e pochedecia de
perdition de la substantia e non deperition de qua
lita: e inqualita: e de altre de lequal la intentio nō
molto repugna a la general intencion de le feride
in quanto feride: cosi come de sopra in lo tractado
de quelli in alguno modo e stato dito. **Ba** le qual
cole apar che generalmente le feride in respetto de
le ulcere son simpliciter: ma le ulcere semprenai con
posite sono dite componendose cō dispositio lequal
puono esser seperadamēte. **Ad** arcia e putredine
agionge. **A** per liqual a inteſo sorditia. squae e cro
ste leq̄l po auēgnir in le ulcere: ma ben che secondo
le specie de le ulcere **Aliab.** a sermo tertio de la par
le prima del libro de la regal disposition prenda le
soe differentie: magior de tre cause da le qual con
damente se fano e se componeno da le cause etian
dio de li morbi e de li accidēti: niente de niē per gra
tia de breuita no implicando le disposition: si come
al primo de la terrapentica faceuano li primi acio
che meglio comprendano li dicti de. **A** elqual entra
tuti de le ulcere meglio dice. **D**igamo che le
spetie de le ulcere son prese de do cose: cioe da le cau
e da li accidenti per che le differentie lequal son pre
se da li membri e da le comune connotation in li ca
pituli de le aposteme e de le feride assai son manife
ste e in le fistole ancora de foto serano explicate da
le cause son prese cinque specie de le ulcere. ma piu
de le piu proprie e famose. cioe ulcere uirolēte e cor
rosiue sordide putride cauernose pefonde fistola e
cancro

Ba li accidenti son prese algune specie comu
ne lequal algune fiade i grado diminuto cō feride

son atrouade: cioe ulcera mal complexionada dolo
roga con apostema contusa con molta carne sup
flua. **Ul**cera cō durecia e tenebrosita li lauri con of
so coroto cō uarice o uer con ulcere de difficile cō
solidatio cō pprieta a nui occulta ulcera uirolente
corosiua e anibulatiua e dicta ulcera laqual e dicta
per la sua malitia e acuitade mandando uirolētia
lo membro mortificando cōsumia e guasta.

Ulcera sordida e putrefactiua e dicta vlcera laq̄l
per la sua malitia putrefa lo membro lassādo la sua
viscosita e la carne mola o crostosa fetida da laqual
se leua sumo fetido e cadeuoroso. **Ul**cera cauer
nosa se de laqual la boca e streta e la profocitate e
ampla e occulta e de qua e la andando ha molte uie
sencia durecia e calosita. **F**istula e simile ulcere cō
durecia e calosita. **L**acro e ulcera ampla oribile sor
dida de laqual li lauri son duri e iuerſi. **Ul**cera dif
crasada e ulcera i la qual signoregia la mala quali
ta suora de natura. **Ul**cera dolorosa e ulcera in la
qual e trouada la sensibilita de la cosa cōtraria **Ul**
cera apostemosa: e in laqual e tumor suora de na
tura procreato de alguno humor. **Ul**cera con car
ne mala sopra abundante e inqual e carne marcia a
suora de natura. **Ul**cera con tenebrosita e durecia
e ulcera dura plombea in lo circuito scia setor. **Ul**
tera cōosso coroto e ulcera che retona: e ha car
ne molle in la qual facilmentē penetra la taſta laqual
trouera aspera. ulcera uaricosa e ulcera in laqual
son da la parte de sopra grosse e empide uene len
cia numero imbibēdo la ulcera.

Ulcera de difficile cōsolidation con proprieta e
ulcera laqual nō se puo saldar sencia causa manife
sta. **Le cause.**

Le cason de le ulcere sō dopie antecedente e con
gionte: per che non hano propriamente cason pri
mitiue. come dice **Bino** sopra el quarto de. **A** con
ciosia che in lo suo primo aduenimento rōpēdo la
carne non puono ingenera marcia: ma ben conse
quentemente: per che le antecedente pono le corpo
re e moue: le cause antecedente son maglinita de hu
mori: e grande quantitate de quelli posente corro
der e coromper le particule del corpo: laqual cer
to son ingenerade per catiuo regimento e per pec
cato tuto el corpo. o de alguna particula del figa
do e de la milcia. **Ba** le cason congiōte son ma
la complexion introduta in le ulcerade particule de
le cason dicte ātecedēte e feride e exiture e āgonae
pustule auerte: p che come de formiga e erpeſten se
igenera vlcera corrosiua cosi de carbōculo e de an
trax sordido e de apostema profuado e cauernoso
Unde **Salieno** al quarto de terrapentica tri mo
di de ulcere isanabile sō uiste esser: lequal da la ma
la complexion de la carne fotomesa elqual da la pra
uita de lo sangue che corre. **L**a tertia certo e de quā
tita **L**a quarta per che la mala complexion algune
fiade certo e da le qualita sole algune fiade certo cō
tumor e materia. **L**a quinta agionge in lo comē
to de lo sesto de li anfforſimi le ulcere de vno ann.
Ba secondo la translation grega laqual ancora

o per la passio delo osso corrotto z se guise i lo quar
to dela terra pentica alcune siade vien a mescolar
algune dele dicte disposition o tutte insieme de lo
qual molte specie se fanno de vlcere gia sopra nomi
nade. Impero dele simplice sera tractado si che per
quelle le composite serano habude. **A**da le cause e
flusso e derivation deli humori in lo sermon comun
dele apostemie siano cercade. La marcia e humidi
ta alterada z putrida ingenerada dalo sangue o da
carne batuda come cenere deli legni p lo calor natu
ral e chiamato e dicta alterada pche secundo. **B**
a lo quinto simpliciu farmacorum. Triplice e la
teration vna se fa dal calor natural in cibo laudabi
le. **A**ltra se fa da calor estraneo in materia che se
po pudrir. **L**a tertia se fa dal calor misto in mate
ria megiana. **B**a la prima alteration se fa materia
nutrimentale de le altre do se fa marcia. **A**da dita
e farle da . . . que o carne cotrita: le qual sangue qua
do vien a la . . . lera se conuertisse come dice. **A**la
corruption p la debilita de li membri per la quale se
trageno a quello le superfluita de li membri visinan
ti: o per onguenti molificanti z lenienti quello con
linditate: z vntuosa soa. z questa e caso de mar
cia principal a questo adiudate diseua **D**ino sopra
lo luogo. **E**t per che a quella siada le superfluitati
rade cosi come testimonia quel medesimo: non se
puo reger perfettamente dal calor natural aduen
che in quelle se fa calor extraneo perche in quelle al
gun modo e de putrefaction per la qual cosa aduen
che se conuerta in marcia z cosi se ha la cason mate
rial. **E**t per questo che in tal conuersion la calidita
sempre cresce z strania se fa se bataia co la mate
ria dionte che la marcia sia fata. **E** dito p. **B**
in lo cometo de li afforismi che la marcia se fa de hu
mor inflamante cosi come la cenere de le legne: z q
sto dise lanforismo de **H**ypocras cerca la generatio
de la marcia piu uie dolor z febre che fata la marcia.
Ada la marcia e in do maniere ppropriamente p ql
la laqual e bianca: leue fencia pucia oribel laudada
in lo sermon comun de le apostemie. **L**argamente
per ogni humidita fuora de natura alterada: z d q
sta se dice che alguna e totil: laqual e dita virus al
guna grossa laqual e dita forde: alguna megiana la
qual simplicemente e appellada marcia. **E**t e da fa
uer che questa marcia alguna e peca z questa vien
ale feride cauate z a le altre in quanto son feride e al
guna e molta laqual certo vien ale vlcere. **E**t per
cio diceua **E**nrico e ben che bisogna che la mar
cia de le vlcere sia piu che no die da le qual cose po
dete ueder che la marcia e superfluita de megiana p
mediocrita de humori gienerada in semel e bian
cha qualita modada: come diceua el nouello comē
tador sopra lo tertio del tegni per che li membri son
bianchi liquali gienerano la marcia z sperma come
in experientia de la longa leuation o de la carne se
demonstra. **A**iolentia e superfluita de futil da super
fluita de humori aquosi gienerada laqual e d do for
te cioe calda e fredda serosa e rubiconda la forde esu
pfluita grossa gienerada de humori grossi laqual

e de tre sorte alguna espessa non equal z coagulada
bianca alguna negra alguna come fecia z cinerosa
Squame sono superfluita dure picole amodo de
squame de pessi da viori catiui gienerade. **C**ro
ste son de quelle medesime se non perche son piu
spesse e piu grosse e gienerasse sopra laultera: p
Signaliz iuditij. **L**i signali de le vlcere son habude per le diffini
tion dade de quelli. **L**i signali de le materie influē
te son dicti in la doctrina de le apostemie ogni volta
che tu vedi la ferida e la exitura gitar marcia no la
udabile: e piu de cio che se conuiuen reputa quella in
vlcera de vegniu. **J**udica **H**ypocras seito de li an
forismi che le vlcere: le qual sono de vno anno o de
piu longo tempo necessario e perdere lo osso e la ci
catrice fassse coeana. **E**t dal comento de **G**alieno
piu caro se a in la translation arabica che le feride
per la lor longecia de tempo e reciduation mostra
gran malignita. **A**ncora ogni vlcera secundo **A**nti
cena in el primo del suo libro in la sen quarta che to
sto retornar da puo che le piena de carne: z die con
solidar se e iuiade per vegniu a fistola. **S**indica an
cora **A**liabas in lo sermon octauo dila prima parte
del libro dela disposition regal che ciascuna de le vl
cere simplice o composite se el spacio de xl giorni
passano da qui anti fistola non uera se appellada:
ma similitudinaria come lui in lo sequente expone
z de soto sera mostrado dela fistola. **A**ncora **A**nti
cena in lo quarto giudeca che le vlcere dure le qual
vano verso la viridita e negrecia sono catiue: per
che in quelle e significada la destrution del calor na
tural. **A**ncora dice che le vlcere fredde sono bianche
e molle quiescente: per le medicine scaldante. **E**t le
calde declinante a la rosencia se delecta de fredda lo
tacto ento se testimonio sopra quelle. **E** le seche
e humide sono cognosude per le loro operation.
Ancora a le vlcere catiue per che el corpo e de col
lor bianco puluerulento o citrino significa che la figa
doe lo sangue suo son corrotti: ancora le vlcere leql
uien per successio de egritudine sono da mala cura
tio le vlcere le qual intorno sano cagier li peli son ca
tiue. **E** tote naser de quele son bone. **E**t dice **H**yp
ocras in lo libro de li signali de la morte ueloece ch
quando son le vlcere z le apostemie de li homini so
legier et eperde la rason molo homo. **A**ncora le
vlcere le quale in la successio gienera marcia todabe
le son bone per che significan che la natura e forte
z la materia e obediente. **L**i iudici de la marcia son
dicte desopra per li dicti dela letera de. **A**l. asai intri
gada se conclude ch le vlcere dele extremita de li la
certi de la schena z de le cosse z d le bracie z d li me
mbri dentro z penetrante quelle son periculole. **A**n
chora in le vlcere in le qual auanti per secca mondi
fication son administra coeche fano nascer carne
se gienera carne catiua z sopra abundante. **A**ncora
le vlcere rotode son de tarda consolidation: z per
cio amanciano li puti. **E**t in quelle se consiglia ch co
catterij de quelle la forma se retifica. **A**ncora le ulce
re dele extremitate menano apostemie in li luoghi

glandulosi et magiormente quando lo corpo e ple-
torico per che passando le materie lequal correno a
le ulcere et per la spongiosita de quele son receude i
cuneade in quello medesimo luogo. Ancora quado
li medicamenti aiutano in le ulcere o al men non li
nuose e significando che li son conuenientia. **A**da
che quado nuose agionghe humidita in quella fiada
son incoueniente et e bisogno agiogere in quele vir-
tu de li desicatiue. Et quando agiongono calidi-
ta e rosetina bisogna minuir la calidita con in fri-
gidatiui. Et quando agiongono frigidita e offusca-
tione in quella fiada minuire li infrigidanti con li cale-
fatiui. Et quando agiongono in molecie de la ulcera
in quella fiada li bisogno agiogere cose stiptice. **A**da
quando corrodono e profundano la ulcera in que-
la fiada e bisogno frangere la sua absterfione. Et
non te se facia errar lo medicameto mondificatiuo
piu de qllo che sia necessario: per che corrodendo lo me-
bro se agioghe i humidita uirolatia: et tu credendo che
sia p la malitia de la ulcera agiongono in quella: si che
la ulcera se fa piu pfunda et piu calda simigliante a
la apostemosa: per che lo amalado sente mordicati-
on. Ancora de le cose piu nociue a le ulcere e el gior-
no meridional: et humiditate del aere con calidita.
Et pero se dice che le ulcere de le gambe in auigno
piu difficilmente le curano che aparis de loqual e lo
contrario de la ferida de lo capo: per la frigidita e sic-
cita sumamente nociua al ceruello in le dite region
sono trouade. Ancora doue sauere che come li iu-
dicii de le feride comunica in queste: cosi queste in ql-
le. Et pero e da recorere a quelle in lo sermo comu-
in lo tractado de le feride.

La curatiou. **L**a cura de ulcere guarda do cose cioe ulcera iqua-
to ulcera et ulcera i quato tal ulcera coposita co la
sua causa o suo accidenti o i tal mebro o in fogno altra
dispositio. In quato e ulcera e ulcera require diffi-
catis: segondo che se dice p molti diti de **S.** i la terra
pentica. Et ben che conuegano in questo le ulcere
con le feride niente de men hano differentia in ma-
gior desicatio: per che le ulcere hano bisogno d ma-
gior desicatio che le feride come hano magior hu-
midita. Et pero le intention con lequal se compis-
se in lo tractado de le feride: et specialmente caua-
dano richieste. **A**da in quato e tal ulcera compo-
ta con la sua causa o altra dispositio generate: cre-
se la ulcera: ha bisogno de ablation de la causa et de
dispositio generante et augente quel medemo vlc-
re come e deduto de tuto al quarto libro. Et que-
sta non e la cura propriamente de le ulcere propria-
mente: ma de quella dispositio. Et in questo con-
uie la cura de ulcere con la cura de la aposteme. Et
pero quello che la macha qui i lo tractado de le apo-
steme: e in lo sermo de li accidenti: de le feride se be-
cercado. **D**opia e adoncha la intention de tal dispo-
sition segondo **S.** in lo conentiameto del quarto
de la terrapentica: otuor uia finalmente queste dis-
position dal corpo o uencer lo nocumeto che ven-
da quelle: e qsto e adin che la cura e dopia curatiua:

e perseveratiua. **A**da certamente quando questa
dispositio e picola e possibile operar a ogni mo-
do: ma quando la e grande el non conueni condur-
la vlcera incicatrice anti che sia sanada. la cura de le
ulcere cosi coe tal ulcere coposite son co le disposi-
tion ha qtro itention special. La prima ordena la
vita. la secuda repera la materia antecede. la ter-
tia retifica li accidenti et le dispositio. ma la quarta
leuade le dispositio comaga la cura de le vlcere re-
dur ala cura de le feride cocauade. La pria e secun-
da itention se copisse secudo la natura de la materia
laqual pecca e laql se genera nel corpo euacuando
co flebotomie purgatio dite cauterij e vomiti: e al-
tre diuision e iterposition lo fluso ligado epitima-
do ofigiado co boloarmenio et li altri ifrigidatiui
stiptici: de tuti liql i lo tractado d le aposteme suffici-
teme e sta da doctrina doue dice. **S.**ui. in el quar-
to de la terrapentice. Et ale influente pticule vlcera-
de de mali humori. La sanation certo laql e coe de le
vicerade qua sera dito laql no e de repletion d ma
li tumori in le pprie rason de quelle e gia dicta de so-
pra i lo tractado de le aposteme e specifica lo modo
de ciascuna. Quando aduncha poco piu ampia et no
molto sera de qllo che e pegior secundo la natura
che se influisse li humori vlceraute deuedar reper-
cuder couen stipticatio qlle particule lequal son da
anti vlceraute et e bisogno e sopra la ligation sopra
la expulsua comenciar certo dal patiente d sepra
posseder la sana coe i le fracture a comeciado. **H**y-
pocrasy pch i tal ligadura se cõstrẽge li meali per li
qual la man a le pticule descede e in quelle medeme
vlcere e administrar medicine piu seche de quel-
le che ale simplice vlcere son messe e con la differ-
tia: ma no possando fa senza medicine e con la bo-
na pratica. La causa de quella inuestigando quella
e mister remouer in primamente Se adoncha per al-
guna inbecilita de la particula receuente el reuia q-
sto acade questa sera da sauere co le sanation proprie
a le vlceraute particule: ma se per multitudi o re-
pletion de humori catiui de tuti el corpo o de algu-
na de le sopra iacete pticule: qlla e primamente da co-
rege la fiachecia certo d la pticula so mala cõplecion
e i ql modo se corege la mala cõplecion adeso se di-
ra a che modo se cura la particula e tutto el corpo
che ma da la materia influite d sopra in le aposteme e
sta dito. la terza itention laql corege e retifica li acci-
denti e le dispositio se copie secundo la natura d ql-
li accidenti ouer dispositio coponete quella vlcera
Et e mestier secundo **S.** in lo medemo quarto in
la doctrina prima al capitulo primo che non e con-
ueniente d tutte le cose dar doctrina inficme. ma d
ciascaduna da per si.

De la vlcera mal complexionada.

De laqual seguitado in la latera. Adoncha la sa-
nation de la carne discrasada se certo sechadura et
arida apar sometando con aqua temperada rectifi-
chera la carne ma in ciascadun vso la intencion rea-
sie de la sumetation quando tu vederai in rubor et
tumoz leuada la particula despartir peche se refel-

uer acio che ha trato e se de qui auanti li someterai
Et coneglia anche aqua z non vin per che la vir
tu de la medicina in tal vlcere de esse piu humida
che quella che cōficia in carne sana. ma se la carne
apar piu humida de quello che secondo la natura
contrario e a far mesando la vertu de le medicine
verso piu secho. Laqual certo de in tuto non e da
viar: ma se vorai lauar la ulcera vin o melicrato o
deccocion verba austra sia aparigida e secondo cio
e piu calda conueniente la carne in frigidar z la supe
rior a scaldar secondo che sta dicto de sopra de la
mala cōplecion de le feride. De la ulcera dolorosa.
S. tuto che piu niente acuisse lo rehar per struce la
vertu e in paza la drita operatiō chel dolor. E pe
ro dice. Al che le bisogno in le ulcere dolorose leq
son de forte dolor che sia ocupado primamente in
tuor el dolor e questo cō molificatiui liqua afai sen
za dubio. L'onciofia che fian contrarie a la vlcera
niente de men quando non se remoue el dolor non
se po far cura: mala copia de le medicine remouete
hacēo de soprra in lo tractado de le aposteme se
ride z ancora haueremo in molti logi.

De la ulcera apostemosa.
Dice. Al bisogna che sei aiudante a proibir lapo
stema: per che non e possibile con la apostema chel
se cura la vlcera e se ati non e possibile che proibissi
cura quella cō lasca cura con obseruation de la vl
cera. la cura certo de le aposteme e dita de sopra in
lo tractado de apostema e cosi de le feride in lo ser
mon comun.

De le vlcere batude.
Dice. S. che in zascuna ulcera che se l'hiaca la
carne e necessario putrefare e conuertisse in marcia
e da qui anti zenerale carne noua. Questo secondo
Al. ha bigogna primamente che fian molificade e
humidade come e sta, ditto de le aposteme de sopra
in le feride contuse. Et forsi dice. Al. nasce carne cati
ua per che e necessario che la sia corrududa con me
dicamento acuto e sia bagnada de fuora con cose in
frigidante. po sia erradicada con quello che erradi
ca la escara e da po sia curada. Et da coroder tal
carne son boni li trosci de affo. z vnguento aposto
lolorum z de egyptiaco z le altre che son dite de
carne sopra abundante in lo tratado de le feride.

De la vlcera cō dūretia e tenebrosita. Al. che qn
do se corruppe quello che e intorno la vlcera e de
uenta verde enegra cura quella con scalpelation e
extration de sangue e cō le ventose: da qua anti te
gnir aquele sponga secca e po medicine exsicatiue:
e se la disposition piu oltra se e stendeno come dice.
S. in lo quarto de la terrapen. che la inuestigatiō
se de far se le dataiar tuto quello che fora de natura
o e da curar in tempo cioe con medicine agucie. Et
e manifesto che lo bisogna medegarli per vno ano:
e alcuni in tempo piu longo uoleno esser curadi se
cia taiamento z alcuni a sostegni ogni cosa son apa
regiadi per gratia de presta sanation. Niente d me
el dise de foto che le promptissima cosa taiar in q
ste vlcere: piu artificial sanar per medefine.

De le vlceration varice.
Conseia. S. in lo medesimo quarto che prima
mente quelle sauemo z per consequēte sante sana
douemo la vlcera e la cura de quele in lo tractado
de le aposteme de sopra e dito.

De le vlcere cō osso coroto.

Ande. S. Al. se in le vlcere soprauēten peci de
osso e panicoli o altre cose nō pensar de trar qlle:
ma faza qlo che haueo dito de sopra i le feride e de
le osse: ma sel osso e coroto e cōseio de qlo taiar la
carne e descourir lo osso quāto sera possibile e qsto
cō rason o con corosui cōe sera bito de foto dela
gāba vlcerada. Et qd descouerto se le possibile tor
via qlo che de sopra: saremo qsto con frigation e
se nō taiaremo e saremo qlo del qual e la disposi
tion i lo capitulo dela corruption del osso i loqual
dise la cura dela corruption del osso e la frigation
de qlo e el tor via qlo e la segadura de quello: pch
e bisogno rader e cauterizar tutta la so corruption
p modo che cazane le scorze p firo con adiutorio de
medicamenti a laql lauda. Al. qst o i piastro. Recipe
aristo. ireos: mirra: aloes: scorze de oppo. cādil adu
sti z etera vermeia menuda come arena: ver dē rāo
scorze de pino: ana e cō mel sia sato i piastro z e ma
raucioso cōe el dice facendo tacer le scorze de l'osse:
sa nascer de sopra carne bona. E certo Liofraco i
qsto caso lauda el cauterio actual dapo ogni rasura
z ben dise: pche se la corruption del osso p hūidita
cōtamināte qlo: pche se la corruption del osso e p
hūidita cōtaminante qlo niēte qlla cosi insalibelmē
te deseca e apresso z lutā con lo fogo actual. z po el
cauterio comādo Liofranco bagnar lo logo con
olio rosado caldo. ma io po p tre di metto olio ro
sado cō albumie de ouo: Et p altri tre di cō roso d
ouo. z po onto sutil con mel rosado: z de sopra io
cōtinuo vno deli mondificatiui infin al dispoiamē
to del osso io cōtinuo. z po cō puluer del dito in
piastro icarno e consolido. Et se la corruption se
ra vegnuda ala medola in quella fiada disse Auice
na che non lie excusation che nō sia tolto via qlo
osso cō la soa medola cōe conta Albu. ch le fesse in
la corruption del osso de la costa de vno zouene d
xxx ani esse de quelli che se pon segar a segura d lo
go cō la tasta in fin che habia trouada adherētia de
carne cōosso per che la lo termine e sega audace.
E se certo sera al capo de la costa o ācha o carne li
spondili de la tchena in quella fiada e da sugir de la
curation de quello per lācha. De la vlcera diffi
cilmente curabile cō proprieta oculata anui.

De laqual dise. Al. che nō son putride ne corrosi
ue ne ābulatiue ma son de vna disposition piane
claudente e retonāte spesso in lequal son necessarij
medigamēti cō proprieta forte desecante. secondo
che son verderamo adusto scoria ferri glutinū au
ri: colcotar dragātū cura alume z galle lequal phi
bisse le materie correr al mēbro e d qsti se sano ce
roti z vnguenti z puluere. S. il quarto cartago
no: del qle io o pso vna forma laqle. Al. cōta z bñ
la cōferma Recipe. climie aluminis auri: ana parte

oto verderamo sceria de ferro vsto pte. i. gôa de ci
presso pte quatro dei ro. mirtin. era. q. i. fiat un
guetû. La quarta intencion la qual sana lo luogo vl
cerado da po la disposition repugnate a la cõsolida
tion sera remouuda z retifica se compie cõ que
le medesime intention e modi liqua i son diti de so
pra che se cura le seride cauade in lequal la substan
tia era p duta e chi nõ sa. Dice. B. in lo quarto che
ogni vlcera mal morigerata subito cõcauada e sata
de corrosio. e che tal vlcere i la fin coli se deno curar
testimonia el medemo. B. in lo quarto quando el
dice nisuna de queste curatio leql son tractade in lo
quarto se de la ulcera: ma de la disposition in gene
rate o crefando quella. Et agionge de foto: che da
po quelle se la curacion e de la vlcera laqual e dita i
lo tertio libro vedemo adõca manifestamente che
quanta cõueniẽtia a la cura de le vlcere con la cura
de le seride e de le aposteme adonqua nõ te maraue
gliar se. B. in molti luogi mescola le dotrine.

Capitulo segõdo de le vlcere proprie saniose z
primamente de la ulcera virolente z corrosiua bẽ
distincto.

Le vlcere virolente non hão differen
tia da le corrosiue se non segondo piu
men per che al comenciamento quar
to nõ gietano se non sola virolentia z
son dicte virolẽte ma e da poi chel cre
se la acuitade e la malitia e corrodendo crete la capa
cita e la escara e dicta corrosiua e selua de qua e de la
non molto in la carne profundando e dicta ambu
latiua a se in. Adanto crete la malitia che se cõsue
el membro e dicta māducate e de qui passa al ouo
e a cancro.

Le cause de queste vlcere son mali humori
aguci corrosiue z mordicatiui liqua p la lor adusti
on aquisitao malitia lequal cose comunamẽte vien
da po le somige z ha pustule prurigiõe e da po le
seride irrita se cõ modificatiui.

La curacion.
La cura de questa indebita dieta e purgatiõe
e dito de sopra de erpestio e formica: Ande. B.
al quarto de la terrapetica cõtra tesilo: adonca co
me per opera molte fiade hauemo vsto cosi per ser
mon lo homo formemo de sanation de la vlcera
mal morigerada. Sia algun che forege qlche par
ticule per lequale se facia vesiga da po sia sata que
la pticula piu scabiola e rota la vesiga se facia vno
vico demal calor inequal e corrodente e questa vl
cera neguna i. iii. o. iii. di dal principio Digao a mi
alguni de li tesili in ql modo se conuie sanar questa
ulcera per che certamente io dico questa esser mal
morigerada e per cio scrutero per li accidenti che to
cerca tuto el corpo e pero scruto estar quela p amor
de questo intuisgar amantimente che disposition sia
de tuto el corpo che e trouo vero per li accidenti ch
son intorno la ulcera per li signi aparenti intorno
tuto el corpo de che specie sia lo tumor elqual habũ
da p medesima e qste eua. uero subito p che come
aueua dito primamente e stato aconsegiado da tu
ti quasio li antiqi liqua li hano scripto con qualche

racon de la cura de le vlcere hãno scritto che e da
tagliar prima le cause e Judico non solamente in le
vlcere esser necessarie: ma a tute le egritudine sim
plicemente de le qual le cason e preiente da quella
e da començar la curacion per che e comuna admo
nition al tercio decimo de la terrapentica alo capi
tulo ultimo: per che le medecine resoluue trouan
do multitudide in tuto el corpo tirando a forma de
ventosa Zmpirane piu che nõ euacuariano e per
cio nõ ardir de neun euaporatiuo inanci de parte
o tuta la euacuaciõe del corpo. Et de questo e stato
cõcluso vna regula alo tertio di tegni che haue vno
comun comandamento che e bisogno tuor via pri
ma ciascuna causa efficiente da puo vegnir alo antia
la complexiõe laqual e facta de quela egritudine.

Adonqua facta la euacuatiõe: ce me so fato in que
la femina da ronia hauendo laformiga e da vignir
ala disposition facta laqual se lauedi scaldada refre
dala con cose frede. Et cosi stipticado z defecando
lauando tuta la vlcera e la particula cõ aqua alu
minosa per che quela laua repercuta z defeca coe
dice Zucena o con aqua de piantagine o deuorse
o con aqua serada o con aqua de decoction de ci
pero o de mirabolani decipreso de piantagine da
psidie de balaustie e de simigliante e in circuito p
la diffension sia messa come e dicto vngueto de bo
lo e in megio de le ulcerea sia messo alguna poluere
defecatiua de litargio piõbo vsto cachiamia Zmri
monio ramo vsto coralo matite spõcio lauadi e an
che psida mirabelai z cose simigliate z vna peceta
de carpia linida cõ vnguento biaco de Rasis o cõ
vnguento de la sesta parte del li targio i loquale
se acordano tuti cõ lo diapensiligos de liqua li le
forme seran dicte in lo antidotario z de sopra lo plu
maciolo bagnado i oricato: z poi sia ligado per li
gadura premẽdo de laqual e facta metiõe de sopra

Et in tal vlcere e a custumado da po el bagna
mento scencia altra cosa metẽ Lania de piõbo sutil
in laqual la virtu de lo argento viuo cõ aqua de pi
antagine sia fermada z ligar cõ ligadura premẽte
e ho atrouada tanta expietia in questo che nõ e lici
to parlar p li idioti e tu vede in quello de simplice
medicines alo capitulo de molibides z intẽdera co
se incredibile del piõbo z de aqua aluminosa e im
parai cose rationabile se tu lege lo prio di libri alle
gadi dila ligadura altre volte marauegliose cose te
son sta dicte. Adã se la corrosion oltra le cose apli
cade acressese ouer crete purga z cõsumia z defeca la
materia cõgiõta corrodẽdo cõ cauterij actual se tu
vol: Idetche le piu pioso di potential dila polue
re d trocisci d affodilis o de calidico e qsto licaustro
e vtile e se necessario cõ arsenico sublimado i poca
quãtita secũdo che e sta dicto i lo tractado d le apo
steme dlo estiomẽo z lo logo i circuito sẽpre cõ cose
frede sia dsefo. Et se la corrosiõe cõ adasse coe la fa
algũa fra e necesario coe dice. A. tagliar lomẽbro.

Capitulo tertio de la vlcera forcida z socia z le
curacion de qlla molto ben distincto z notado per
ordene.

Alcora queste do cose nō hano disse-
rētia se nō segondo piu onien per che
quādo la ulcere non ha fenon forde e
grossa marcia: z viscosa e dita sordida
Alia da po che cresce la soa malicia:
si che la pudrissa e mortifica la carne lassar la esca-
ra: de laqual se leua fumo puciolōte z cauendoso e
dita putrida: z fraudolēte. Et se la malitia de quel
la va per el membro passa aefiomeno e ala morte
del homo.

Le cause. Le cause de queste vlcere sono humori sangui-
nei grossi catiue ebulēte de la quale bulitiō hāo
preso vētositā: laqual pre la maior parte vien da
po carbōculi z antraxe aposteme z feride mal trac-
tade.

La cura. La cura de tal vlcere sta indietā e tal euacuatiō
cōe de sopra e sta dito de li carbōculi z pustule cro-
stose e putrefate. Ande. Al i lo qto de queste male
vlcere la cura meglio e mōdificatiō del corpo de lo
mēbro. Sel corpo sera neto cō quello chel mōdifica
lui solo cō uentose e scalpellation z sanfuge e episthi-
matiō rectificāte la opiliatiō: e la mōdificatiō con
debita dieta. Et da po a la vlcera da vegnir si che
prima la sorditia sia laudada cō aqua d mar: da puo
sia mōdificada cō vnguento apostolorū o cō vn-
guento egyptiaco: e de sopra comāda. Lio franco
mōdificatiuo fato de sugo de asencio: miel rosado:
sarina de ordeo: z mirra z in torno de sopra sem-
pre unguēto de boliameno: z de sopra la stopade
cō oxirato. Alia se la forde se couerte in marcia
e corruption sia lauado el luogo cō oxirato: o cū
agua de cinere: o de sauon z sia spieltrada cū car-
ne de pesi saladi: z cū sarina de orobio z aristologia
longa come dice Theoderigo la squilla cota cū vi-
no mescolada cū miel. Et a quella medesima inten-
tion Alucena dicta questo medicamēto prouado: z
Bruno lo concede. Recipe draganti. rpsi oncia
vna: calcina uiua: a lume scorcie de granadi ana dea
chi tre cera e olio ana quanto basta e sia fato vngue-
to. Et ancora vitriolo parte de dese colcorar drch.
dese dragati. drachi octo siano cote cō asedo z sia
fato de qille linimento e sep lo vnguento de buol sia
meso intorno z de sopra la stopa cō oxirata. Et
quādo le vlcere de questo modo sopra abōdano in
la corruption e necessario segōdo. Al. chel siā leuade
le corruption cō cauterio ignito o cō medicamenti a
quici o cō scison per modo che nō li romagna se nō
la carne sana cognoscida per la bonta de dio calor
z de lo sangue de quella. Et medicamento agu-
tiolo qual non apare in questo caso: z arsenico subli-
mado: cōi cōe estado dicto de sopra i lo estimeno:
z in le glādule z sera dicto de sotto: i el qual e per q
sta materia da recorrer. Et forse e necessarī cōe di
se qui e de sopra. Al. taia l omembro acio che sia sal-
uado el corpo de la putrefatiō soa.

**Capitolo quarto de la ulcera profūda z carno-
sa z la soa curation notado per ordine.**

El vlcere si fateson cō streffera boca z
cō psūdita āpla deulta vna o prudre-
ta o torta sentia durezza z calosita: z i q
sto hano differentialmēte de la fistola
nō obstante che li idioti tute le tal vlcere
bigono fistole che impo nō e vero cōe sera dito.

Le cause. Le cause de queste vlcere sono humori sangui-
nei grossi catiue ebulēte de la quale bulitiō hāo
preso vētositā: laqual pre la maior parte vien da
po carbōculi z antraxe aposteme z feride mal trac-
tade.

Le cause d qste vlcere lon aposteme e feride mal
curade quādo la marcia piu sta i la exitura che non
die o in vlcera psūdada che nō se po p la boca mō-
dificar: pche la de sopra lo fondo de foto e se talda
al contrario la operation la marcia se conuerde a ui-
trofita z malatia e cōi contamina li paredi dela ca-
uerna che non puono incarnar ne cōsolidar: e fase
cauerna: a laqual per cio che per questo e debilita-
da la particula: se trano le superfluita de li membri
visinanti: z da tuto el corpo z fase vlcera difficile z
non sanabile.

Signal. Le signali de queste vlcere sono humori sangui-
nei grossi catiue ebulēte de la quale bulitiō hāo
preso vētositā: laqual pre la maior parte vien da
po carbōculi z antraxe aposteme z feride mal trac-
tade.

Le significada la natura dela cauerna con tante
e stille da argento e piombo: z de cādele de cera cō
infection colorade e significada la materia exiente
per lo color quanto e simigliante a lauadura d car-
ne: z per foillidita che la e calda: z per bianchezza:
serosita che la e fredda. Et e giudegado che tal vlcere
se congutina per bona e pochezza de cio che cor-
re: z per pruation de dolor: z de tumor in lo secun-
do ad glauconem z per contrarie cōdition che nō
se congutina e giudecada.

La cura de queste vlcere sta in bona z conueni-
ente dieta e purgation secundo la natura dli humo-
ri peccanti dicta d sopra in lo tractado dele aposte-
me: da puo vegnendo ala particula: se tu po cō vn-
guenti z impiastri mōdificatiui: z desicatiui o in
carnatiui e bone presure stopade in vino stiptico e
conueniente ligadura a curar lo luogo tempie fa
Et a questo e laudado lo vnguento apostolorum:
impiastro negro: diapalma in lo secundo ad glau-
conem. Et se tu non se puo per che la figura non
e ata anci la radice de lo fondo e de foto e la bocha
de sopra se ati e possibile che tu alteri el sito come i
quello intendesimo secundo Alglaucon narra. Sa-
lieno che a fato de quello elqual haueua vlcera pro-
funda in lo bracio z in la cosa in tal modo leuādo
la particula che la radice: sia de sopra: z la boca fa-
ci de foto. Et se non se po far quella siada e meglio
che la sia auerta in la radice: sia tagliada secundo
tuta la cauerna in fin a lo profondo: z po con lichy-
nii o bombas in tal modo sia mōdificada z dese-
cada che lase in carne e sano secundo che stado di-
cto de sopra dele profunde e cauade feride: a lequa-
le e per questa materia da recorrer. Imperho e ad-
uertir: antiche se facia la scision la marcia sia lasada
assumar nel lo luogo acio che li paredi dila cauerna
se atenu e la tasta meio sia itremessa. Secūdo che
la tasta laqual se sicheza sia ligiera z cō qualche co

sa ontuosa sia onta p tal che la sene entra sencia do-
lor. Tercio ch la tasta o algua proua ch se metera
sia pforada i la coa a modo de ago: p loqual buso
se posa meter fil o de spago forte sutl laql se remet
sa dentro. Et sata la cision sia remoso el dolor el
fluso delo sangue co albumi de ouo: z le altre cose
leql serano iuste e coueniente. z po sian onte z re-
mudade lo fil cufando o ligamento: laltro co qllo o
veramente li lichinii z siano linidi co algun modifi-
catiuo z de sopra i lo circuito siano mese qlle cose ch
son dite de sopra z se a ti no e possibile che tu faci i
cision co seia. Et ablutio co clisteri secudo el modo de
Zilbu. se se cofida che se aderisa primamete co modi-
ficatini da po co incarnatiui. Et a modificar secun-
do. S. ad glaucone: lo melierato comanda solo. z
po concede de lo vin alql algume fiade agioqe mel a
expurgar certo z modificar qlli li con che son itoz
no lpuoz meio e el melierato coe el dice ma ala futu-
ra co glutination el vin. z de sopra spoga noua ba-
gnada i vin: ma li altri come. Et magiormente se la
malitia sera nota ben lauano con aqua de cenere o
de mar o de aqua aluminosa con cio che la lauaua
e pbatua de qllo che se atragie a lo mebro. Zilbu
casi comada mater vnguento egipciaco disolto co
aqua e miel. Et alcuni come Leofraeo z Enrigo
se la vlcera sera calda z el virus cosi come lauadu-
ra de carne vermeta lauano co aqua e miel de deco-
ction de ordeo z vno poco de lenticule de roze z de
balanste. Et se la vlcera e fredda nel viro e aquosa
lauano con vin e mel de decoction d absinthio ma
rubio pipinela z mirra a icarnar certo comada. Et
che le mestier che le medicitie siano fatte corrente
lauatiue con viscosita tenete z siano messe i qlle co
clisteri z gitade con lichinii z co tente. Et nui cer-
to gia se no stadi asperti z cio haueo puado dice.
Et emplastro apostolicu z centaurea quando co ql
la se ipusse forte marauiciosa: z da po ireos z sin-
phiu agioqe. S. da po farina orobie sinigillate co
se: z sopra siano messi ipiastri z drapi linidi co algu-
na cosa laqual habia a rectificare qlle cose come dia-
palma z ipiastro negro o flao co galle o mel cocta
co puluere de icenso mirra aloz o alguna de qlle o
tutte i sembre z vin stiptico grosso. Et dapo sia li-
gado cosi coe qlto i segna. S. i secudo ad glaucone:
z Enrigo qsta ligadura aproua tropo: z co cio sia
ch la letera s. S. qui sia afai itrigadamte de me sia
trouada cosi che a tropo de la expulsiue: e la modi-
fication dela materia e meso sopra tutta la cauerna
ipiastro icarnatiuo deli dicti pforado quato tien la
boca dela vlcera z sopra qlla bocca unaltra fiada
sia meso cio che e tolto via d pforado. Et po siano
ligadi streti co la binda cotinente tutti li extremi de
la cauerna: comenciando dal ondo de qlla ifin ala
boca relasando: dapo sia ligado lo ofificio con pi-
colo ipiastro co vno bindello: si che la pria ligadu-
ra no sia desligada fin al copimento de la scurua-
on. Et da la secuda de tertio i tertio sia remudada i
tre di. Continuamente e ligada co ligadura premie-
do co ingegno che co qlla e de bone preture co stre

gi p tutto el fondo. Bela tasta dubita molti come
Enrigo e lo mio maestro da bologna che dura: no
se mere: pche la marcia retien i lo luogo: ma canola
da e duplicada: p tal che la marcia continuamente
possa insir: z la spoga sopra la boca sia messa: acio
che la tragia la marcia dela parte d fuora sugando
Capitulo quinto dela fistola z la curation de ql
la la notation molto ben p ordine.

Rubrica

Et fistola e vlcera profunda z cauerno-
sa con calosa durecia dala parte detro
da laqual procede sania virolente. Et
qsto e che dice. S. il libro dli tumori
fuora de natura che la fistola e streta: z
longa bocha sinigillante a le altre boche contracti-
on: cioe hauendo durecia dala parte dentro: z an-
chora apresso apostemigiate: cioe girado marcia p-
la iflusion dele superfluita: come anche quelle che
alguni se asera z non mada niente fuora: e algune
fiade se aure e non getano niente e qsto secundo la
dieta e purgatio: z pcio la marcia virolente no e di-
stretia esencial d qlla: ma la calosita dita co soma
fistolar ne contrasta qllo che dice maestro Arnal-
do: che quanto longamente la marcia dele fistule
aquosa o glutinosa o de mala qlita sera la fistola vi-
ue: mena marcia che se la non mena la sie extincta.
ben che lui dapo habia dicto ch quato piu logame-
te la fistola viuera non se pora exficar: pche qsto e
vero parlado pfectamente: ma iperfectamente e
quato tempo se pora seccar e serar: non pensoro.
S. ne Albucasis quando li diseno certo z e in algu-
ne hore mandada huida e i algune hore non ue
huida da qlla ql medesimo tene Aliabas e Brun-
Jammier: e li quatro mastri dela durecia: de laql re-
prende. Rogier: Enrigo: non dubito che li uch ha-
biano itesi quella pche con le cose che consuma la
carne dura: comanda curar qlla: e li aiosadoz de ql
li cosi hano animosado. S. fistola alguna e in la car-
ne alguna e i le vene alguna i li nerui e algua i li of-
si. Ancora piu algua e diera algua torta algua e de
alguna capacita: e d vna boca: e algue de molte: e al-
guna e i le giunture: e algua e i li ochi: z alguna i la
golla: Alguna i lo peto z algua i lo luogo dele ver-
gogne: z cosi comunamete da qste differetie se tuol-
la pronostication z la indication curatiua.

Le cause.

Le cause de le fistole son come dele vlcere cauer-
nose: perche ben che la vlcera cauernosa prende la
fistolare da quella nasce: ma pur li humori che core-
no e corrompeno el luogo: sono humori de pegior
sorte in la fistola che in la vlcera cauernosa: perche
quella materia e flematica e pur asa: dice Guilmo
de saliceto: in laqual la adulfion mena acuita z ve-
tosita: Et per questo dice Arnaldo che la humidi-
ta dominato o qlla frigidita corrota dano vigore
vita ala fistola.

Signali z iudicii.

Li segnali dele fistole se toleno dale cose: che substi-
tialmete se acostano si come da qlla codega calosa e

fo anche afa che con lo pater noster siano coligadi e così compie la secūda itention. **A**da la terza itention laqual e mondificar lo luogo. Et la quarta laqual e el luogo mondificado incarnar e lanar se cō pisse come e dicto de le altre vlcere cauernole.

La cura paliatiua.

Ada quādo la fistola e in tal luogo: che non se po curar come quādo e in li mēbri nobili e i la pro pinquita deli nerui e de le vene o sel amalado e fiaco e nō possa sostegnir la pena o per spauento grādo e piu declinado che romagna cō q̃llo la egritudine: o p ventura p la cura de lo pegior egritudine segura come in la fistola del longaon egrimento non voluntario de sterco a quella fiada: e necessario q̃l la paliar cō dieta e purgation e diuerter la materia ala parte men nobile e mōdificar q̃lla da carne fraudolente e onctiosa. **D**apuo sia impida con deficiatui domesticci: z sia couerta cō diapalma o i piastro negro pche q̃lla remagnera repolada longo tēpo: domente ch la sia guardada da aqua e da sito doloroso: e de mouimento laborioso. **E**l e q̃ sta aparition mēte Arnaldo sopra q̃lla disse: quādo el dice li meati natural: li q̃li lōgamente ha mena come i le fistole antige nō se po sarar scēcia spauento de forte e greue ipazo comodita se lo fluso consueton non deriua ali luogi prosimi.

Capitulo sexto del cancro vlcerao e la nota del cura de quello molto ben distincto p ordine.

Rubrica.

Del cancro vlcerao e vlcere che par rotonda oribile fetido con li lauri grossi duri e nodosi giradi subleuadi e cauernosi che ha color plumbeo litido e scuro e il circuito vene piene de sangue melancolico e par secūdo. **A**chel sia nominado cancer: per vna de do cose: o p la sua tenazita con lo mēbro come la tenacita deli cancri con quello che se caza: o p la forma sua pche la e rotonda e le vene metta il circuito lequal son come pie de cancro son cusi e a el color scuro come cancro. **E**nrico azonze che corodendo camina come q̃llo pese. **L**e specie e differētia del cancro son prese de tre cosse. **D**ala essentia dela egritudine dala materia dela quale se sano e dela natura deli mēbri. **P**er lo p̃mo e dito che cancer algun e suaue picolo nō molto doloroso algun grāde e violento de forte dolor. **P**er lo secūdo e dito che algun e de melanconia adusta da se algun de melanconia adusta de li altri humori e mazormente dela colera adusta. **P**er lo terzo se dice che algun se fa in li mēbri simplici come i la carne: nerui: vene: ose. Algun i li cōposti come in la saza loq̃l e apellado comunamente. **N**oli me tāgere. e e apellado in le cosse lupo e in lo mezo dīl corpo cingulo come a dito Rogier non con obsta e che. **B**runo e **L**eoderigo digano che nesuno dīl antiqi cosī hano nominado. **L**e cause.

Le causado el cancro vlcerao: dal non vlcerao e dale vlcere irritade e mal curade dal cancro non vlcerao e causado: el cancro vlcerao tagian

do come de sopra dele apostemie melancolice del cancro sta dicto de le vlcere e de le feride se igenera cancro quanto p la irritation e cose aguze se brusano li humori catiui e melancolici e correno e son atrati da tuto el corpo e dāli mēbri visimanti i lo luogo e putriseno e se scaldano e aquisano acuita e ventosita de leq̃l se igenera e crese la mala disposition e igenerase cancro. **L**e cason primitiue puono mouer le antecedente e de le qual se sano le conzonte: come piu siade e dicto.

Signal i iudicij.

Signali del cancro sono presi da li iherenti substatialmente: come e dela substatia dura deli lauri e de la vlcera di figura ampla rotōda cauernosa e reuerfata e da li effecti da li iherenti accidentalmente come dala violētia oribile e fetida e tal che la scriptura nō puo dechiarar. **A**da q̃li liq̃l sono vfi subito da longi la cognoseno. e cō cio se sono lauadi con lesia fase ceneroso e viscoso e oltra de cio cō puochi corrosiui se cōmoue e la malitia de q̃llo creste: come mēte **L**eofraco e **E**nrico. **J**udicase del cancro vlcerao cio che e stato de sopra del nō vlcerao. **E**t oltra de q̃sto se dice che la longēza de quello e pteuerancia arguiffe malicia e difficulta grāde de q̃llo. **E**t pero dice **A**lbucasis quando se fa atigo e grāde nō bisogno auisinar se a q̃llo ma come e dicto nō e curado algun ne o visto algun anti de mi che puegnisse a quello. **E**t pero. **S**i lo comento. **Q**uibuscuq̃ue i lo sesto deli anforismi dice che tu nō curi el cancro se nō a grande istantia e richiesta. **A**ncora piu el cancro elq̃l e facto antigo e ha bituado i lo mēbro e iseltrado in le vene nerui e offe elq̃l e mangagnado e p̃fundo in la parte dentro e lequal i lo luogo onde tuto nō se po cōprender e i persona fiacha e timoroso mior cosa e chel sia paliado ch esser curado pche li curadi piu tosto periseno. **E**i nō curadi e paliadi lōgo tempo scani pano: come i lo sesto de li anforismi: i lo capitulo dīl nō vlcerao cancro e sta allegado. **E**t po diceua **A**che q̃llo e marauiglioso che de vlcerao se facia nō vlcerao alguna fiada pche tel se cura i vno luogo spesso se muda in altro: **E**ltimamente zudega. **G**uielmo de saliceto che ele cancro catiuissimo mal pche quāto piu se palpa tāto piu se turba. **E**t pho noli me tāgere e apellado.

La curation.

La cura del cancro vlcerao ha do regimenti vniuersal e particular. **L**o vniuersal regimento a tre itention. **L**a p̃ma ordēna la vita. la secūda vuoda la materia antecedente. la terza aparchia li mēbri dentro e cōsorta. **L**a p̃ma e secūda intention se cōpisse cō regimēto debito regimento e purgatio cōueniente de leq̃l de sopra a le apostemie melancolice afa e stato dito. **A**da la teraza itention se cōpisse cō poction e suspēcion i q̃sto a puade: e forsi piu fa i q̃sto la cōfidētia che p̃pria. **E**t dī q̃ste cose son tute le herbe capilar e mazorme: citrac: e erba roberti: e scrofu. laq̃l p q̃sta erba cancrofa e apellada e sono nobile asar potio e la cētinodia: e laudada p **A**rnaldo: li cācri fluuiā molto valēo: **E**smaraldo e safiro portadi molto valēo al cancro cōe dice. **A**l

berto triacha e le carne deli tiri sopranamete conse-
risseno che cazano tutta la ventosita a la codega.
Lo regimento particular ha do intention secundo
Galieno in lo comento prealegado e al secundo ad
glauconem. La prima he se le in luogo possibile ch
totalmete sia eradicado. La secunda che se le i luo-
go non possibile chel sia paliado lequal cose nel lo-
go sopradito e in quello comento sen nominade.
Ma el modo de radicar he de do sorte he de do
maniere. En se la con incision expresion e cauteri-
zacion. Altra senza incision con corosion. In la i-
cision guarda che tutto con la sua radice sia copre-
so e sia paliado altramente non valeria niente an-
che seria error nouissimo pezor del primo e da poi
la incision de qua e de la sia premudo per tal che lo
sangue catiuo sia trato fuora e poi con ferro sogē-
te sia cauterizado. Secundamente se caua con co-
ro suo e mortificatiuo sorte lequale in sembre tuto
quello remeua perche ha forte egritudine se de apli-
car sorte medesima secundo la doctrina d: Ippocras
al primo deli anferismi alaqual cosa artemicho sub-
limado non ha par come de sopra in lo bestimēo
e glandule he stato dito e de soto sera dito: perch
in lo primo de Theoderigo disse e ben chel cancro
lupo bestimene: Noli me tangere fistule e tutti li
peissimi morbi amaza. e extirpa guardate pere d lo
luego: e la quantita perche in zascauna maniera
sempre mai ha de feso lo luogo con vnguento d bu-
olarminio e dapei la coperation laqual ceme he di-
to tu cogoscera per la inflation delo luogo e p spa-
cio de tre di sia mitigado. el dolor e sia procurado
lo cagimēto dela escara ceme e dito dela fistula.
mortificado el cancro elqual tu cogoscera per la bo-
ta dela carne e carencia de virolētia e de setore sia
curado la vlcera a maniera de vlcere cauada.

La curation palatiua.

Et quando el cancro e in tal luogo chel non se
po totalmente comprehendere come quello che vene
ali membri dentro o e apresso li membri principali
o in luogo de vene e nerui intrigado o lo amalado
e fiacho: e non puol o spauoso e non pensa sperar
la cura o per la cura de quello seguir a pezor egritu-
dine. In quella fiada e bon mitigar quello e pali-
ar e questo con dieta e purgation e diuersion dela
materia a laltra parte e infrigidar e desecar quello
con aqua de solatro. e con vnguento biancho e de
litargerio e de tucia e de piombo adusto e diapho-
philogos e altri minerali lauadi. e aque: e sugi ca-
sora di menadi in lo moer de piombo e con liga-
tion de lame de piombo e li altri che son diti in la
vlcera virolente: e cancroso. e apustemogo non vl-
cerado. quanta virtute ha lo piombo in le dispositio-
ne cancrose. ha cognosudo quello elgle niente igno-
ra. Certo alcuni paliano co la herba ruberti. e sca-
biōsa trifolio caprifolio tasso barbasso poluere de
stercho humane: he anedo busadi. e molti mitigao
la so fraudolencia e la lupacita con peza de scarla-
to e con meter carne de galine con peza de scarla-
to e con meter carne de galine per laquale dice el
populo che per questo e dito lupo perche al di ma-

zeria vna galina e se no la manzeria la persona ch
se sia tal emperici sono temperadi che le non zoua-
no molto non po nuocere.

Doctrina secunda dele vlcere in quanto sen in
membri composti.

Capitulo primo dele vlcere del capo cosi come
sen a talpa e testudine molto lucidamente destun-
to e notado per ordine.

Rubrica.

Onemo adench a le transgression d
mostrando quanto la comuna cura d
le vlcere sempre se nuada secundo le
specie in ciaschaduna particula del ani-
male. perche quatro son le indicatien
lequale. da queste son prese come in la doctrina se-
cunda dele aposteme. e stato ditto. che conzolia che
secundo le particule con simile siano ditte. Niente
de meno. secundo le organi che: seno da dire conie-
zando dal capo: Et chi vol ben inuestigare troue-
ra che oltre le intention ceme. dito in lo sermō com-
mun. dele vlcere. E diferentia: special dele indicati-
en de quelle in pronosticando e in maniera de cu-
rar: Quando e le pronosticacion sauemo che se le
vlcere del capo vien fina al craneo e ale miringe
dentro: cosi come in la tal paria e testidularia pas-
sion piu fiade aduen e non puoco lauorando se fa
pericolo mazomēte. apresso le commissure. Et po-
consegliar: Rogier piu tosto tal cura a lasar: che segu-
ir con opera. Et questo considerando ceme de so-
pra e dito in sicme. Len leofranco in tal piu: ha co-
sciado apaliar che ha curare niente meno Regier
quato ala maniera d lauorar i caroi lequale el pa-
ciēte d sidera: e de mada la cura che comada che tu-
ta la codega radicalmete sia separada: e lo craneo
isecto sia trapanado. e leuado e d la dura madre sa-
uiamente sia seperado. e ruginado sia aplanado.
Ma puo co diapi e lichini bagnadi i mel rosado
e altri adiutorij sia modificado e icarnado ceme d
sepra i le seride del capo e stato dito. Et cosi face-
ua lo mio magistro da bolonia. e cosi ho fato i glo-
griego elgle hauea fistola e corruption dlo osso dlo ca-
po diedo le orecchie. Et Jamer elgle tal cose i lo ca-
pitulo dle fistole remetena apso la trapanactio del
osso de tal poluere cōsciaua. Recipe raue aqrice co-
buste. enze. gallaz. saluia. e mirra. ana. dra. ii. siano
fato poluere e sopra la serida d la palma o ipialstro
negro basta in questo caso.

Capitulo secundo elgle cunta dle vlcere dela sa-
za e curation de quel molto ben destinto e nota-
do per ordine.

Rubrica.

Al saza secundo che cōtine molte e diuer-
se specie d vlcere zoe i le galte. ochi. ore-
chie bocha e fimiāte. Et pria e a dire d
qste ch i tuta la saza e mazomente i le
galte apso el naso hano de costue de vegnir. De-
noli me tagere. Aduen speso da poile formiche e
male erispile e altre vlcere: e pustule mal curade
in la saza mazomēte in lo extremo del naso. in le
galte e i li lauri. po vegnir vlcera corosina: ser pigi-
noga: oribile: virolente: e fetido: lequal Noli me

tangere vulgarmente e apellado e generatione de cancro da colera do siade adusta como de sopra he dito in generada. De la qual li segnali sono corrosion mordicativa con ardor e pontura viroleteria fetida e sordicia cativa. Onde la eradication de quello he difficile e contagiosa perche piu che se to eha piu se multiplica per questo e dita noli me raggere. Et co questo la faza per la sua siacheza pie de lievemente le materie. **La curation.** La cura de quello oltra lo regimiento vniuersale de dicta e spessa purgation ditto i le apostemie e pustule choleriche e vlcere virolente e chel sia lauado el logo con osicato o con aqua aluminosa euer sia asagada per algun di. Se tu puo desfechar e sana con vnguenti ha vlcere virolente perche tal e stada la intention de Jamer. Et se non se posa de sopra sia meso in la plagella linimento de Theodoro rigo fato de sugo de linaria e de piantazine con sal gemat e per la mordication intorno intorno drapi bagnadi in oxicato o in sugo de alguna herba fredda siano aplicadi e tre fiade al di di natural siano remudadi per tre di. Et poi se la malitia sera extirpata e lo luogo con miel e sugo de apio e farina dorzo sera mondificado che tu cognoscera per la bonta de la carne sia incarnado e consolidado con li vnguenti de vlcere virolente. Et sel morbo non e extirpato sia curado come e dito del cancro vlcerado come fa Rogier e li quatro maistri atendendo che li corosivi e cauterij fauamente siano aplicadi per che lo luogo e sensibile e tene li ossi spogiosi e li cartilaginosi e legermente alteradi si che quando da ci alcuna parte se farano zama non se consolida: coe in lo sesto deli anforismi de sopra e stato alegado e pero ad extinguere queste la aqua forte con penna piu seguramente se aplica. **De le vlcere e cancriositate vesige rote e eleuation dela vvea deli ochi.** Er che le vlcere de li ochi oltra que-
sto che alcune fiade le prouien da le se-
ride per la mazor parte con le aposte-
me e pustule. o vesige
sono fate per tanto non e marancia se
zarauio pustule. Et conzosa che qlli habia nume-
rado sete specie de dicte deslre o secundo le scorze d
la cornea o secundo lo dito supsicial nietedemeno ch
pche no diuersifica molto molto le itention curati-
ue al pteente come coseglia. Leofraco sia lasade ma
fel te piace sia coprese tutte le vlcere deli ochi come
qlli sera dito dela obtralmia in tre specie in le pue: e
virolente i forte grade e cacroxe i mezane e sordid-
de. dele qle certo tute le cause coe dice. Jesus son hu-
mori aguzi mordicati liqli desendeno ali ochi. Se-
gnali de le vlcere deli ochi son dolor e effusioe de la
grime e roso i obtralmie e quado lochio se aurre in
la coiuntina pofo roso apera se i la cornea biaco e
nebuloso. **Ala de le vlcere de la cozonitua sono ro-
se e de la cornea biache p li corpi de quelle come di-
te. Jesus hali e. Al onie manifesta la rasura de cor-**

no negro e pero molti son iganadi come dice Bor-
donio credendo chel sia de quella: e p la adition in
aplicar li consumatiui guastano lochio. e niente de
manco e bianchezza per la cauation dela cornea. **E**
iudegase dele vlcere deli ochi che se le sano maligne
nenerano a disraption dela cornea e aleximento e
aleuation dela vvea e per consequente a perdition
de lochio. Et e iudegado anche che ale vlcere se se
guita elatrice bianche non de idebile perche la cro-
nea e membro spermatico de laquale le consolidati
on non se sano secundo la prima intention. ma per
mezo straneo se saldano come de sopra e stado dito
e sera dito. Ancora molti Judicii de le vlcere comu-
ne qui hano luogo: perche a quelle sia habuto re-
corso. Ancora e consiada aloperante che se con le
vlcere sera obtralmia reuma e el dolor del capo no
curi lo patiente in fina che quella sera remosa. Anco-
ra e consiada che auanti che questa passion proce-
da sia recorso al capitolo de obtralmia perche i mol-
te cose se conuien le intention de le vlcere e dele ob-
tralmie. **La cura de le vlcere deli ochi se-
cundo Galieno in lo quarto de meamir a demesti-
er de queste cose medesime iuniuersal come le altre
vlcere. ma per la natura dela particula e mestier es-
sere medesime non catiue e mondificatiue implete
e mandante cicatrizacione fra lequal e laudada q
la i laqual e tucia e con simile medicine. e loch siano
mescoladi con quella. e fugi non solamente che ha-
bia in mordacitate ma che possano tuor li forzi do-
lori come e sugo de mandragora: ma quelle che so-
no fodicte e bilogno de mescolar algun deli abster-
siui come se con algun absteruii metalichi. Et per-
che le altre vlcere hano quatro intention per tan-
to la cura de le vlcere deli ochi hauera quatro inte-
tion. La prima in la vita. la secunda e in la materia
antecedete e fluente. la terza itentio sia de admini-
stratione de itention itorno la vlcera. Ala la quar-
ta e correction deli accidenti. La prima e la secun-
da intention se copise secundo che e sopra e stado di-
to le qle son copide i la obtralmia. Co qsto tamē ch
no dormia ne zasa sopra lo lato i la qle e la vlcera
tion e azo che la marza no cora da le tunige de lo-
chio no cride ne stranude ne vomite pche tutte qste
cose mienano le materie a lochio e tutta la itention
tua sia de mietē e phibir la materia reumatizante
che no vega a lochio e tuor el dolor. La terza iten-
tion se copise che se la pustula no e auertachel sia de
stilado i lochio. aqua d sen greggo o d mililoto pch
se auerze le vlcere e pstante coe dice Jesus. **Da
puo sia modificado la vlcera co qlo ch se laua e mo-
difica la marza coe e la distillatio d siropo rosado. p
che qsto e laudado p Rabi moises ha vitido parte
di suo libro. Et da poi la modificatio ipise la coea
uita co qle cose leqli sa nascer la carne. coe el sief bi-
cho i loqli opio co late d semene e albue d ouo se li
e dolor. ma se el dolor sera mitigado vsa del sief bi-
anco in loqual e climia loqual appella labano e sief
de ture e in questo e laudado in lo quinto de la ter-
rapentica per che el matura e modifica le materie****

grose come dice Iesus de lequal le forme e le cept,
te in lo capitulo de obtalmia e in lantidotario sera
no atrouade. Et e laudado in la fin sief de piombo
per. **Ad.** Alcoatini. Alzarauio perche lo impisse e
consolida le vlcere deli ochi del qual la forma e tol
ta da Rasis. **Recipe** piombo adusto antimonio
tucia abluta calce cumieon. elqual. he ramo brusado
goma arabica draganti. ana drachi. otto. opio dra.
meza: sia fato de sief co aqua pluuiat. **Ad.** la quar
ta intention. **Bela** ruptura dela cornea e exito de
la yuea se compisse secundo la natura deli accidenti
del dolor veramente asai e dito in lo capitulo de la
obtalmia. Se per la corrosion se rompe la cornea
e vegna fuora la yuea si che segua eleuation e ma
nifesto secundo **Galieno** al luogo de sopra che per
quella medesima per quello che esse insegna medi
camenti repercului e stiptichi con ligadura e cose
premente: e in questo e marauioso el sief de emati
tes e quello medesimo ematites co albume de ouo
sopra la preda daguare fregado: elqual se fa cusi.
Recipe lapis ematitici abluto drach. quatro cerusa
climia ana. drach. ii. rame adusto: amido gonia ara
bica: draganto opio ana: drach. vna. e sia fato coli
rio con lugo de soie de oliua e algune siade e neces
sario quando la eleuation sera grande strenzer con
lana de piombo e se la malatia sera antiga o vno
o de doi anni non te acostar a quella perche la non
ha cura come a dito Iesus e se tu uora imbelir lo
chio liga la eminentia con vno filo de seda e infri
gida e conforta lochio insin che quella caza e el filo
dela cicatrize e vestigio: loqil roman se dira de soto.

Bela fistola in lo lagrimal domestigo apresso
el naso e cetera.

Fistola in lo lagrimal se fa per la maior parte o
picola postema dito garab laqual e nascuda in quel
lo medesimo luogo deli humori catiui e madurado
tanto se tarda ad aurir che la marza se conuertisse
auiriositate e vlcera. lo luogo e indura le circunse
rentie dentro e coriipe e cotamina lo osso e aurise
algune siade ale parte de fuora e algune siade ver
so la parte dentro delo ochio soto lo lagrimal e al
gune siade se aure da tutte do le parte e algune sia
de se auerze verso la carne dele narise e alguna e i
la carne e alguna e in lo osso. **Le** cause de quella so
humori grossi liquali secundo che e dito in la longi
tudine se madurano in lo luogo: e quello coriipe
alaqual corruption se seguiffe debilitade perche son
tiradi humori maluari aguzi nitrosi a lo luogo e fa
no la vlcera fistolosa.

Segnali.

Le significada la fistola de lochio per la postea
laqual enada dauanti e per la durezza e forma ca
losa e profunda e per la marza cetosa e glutiosa la
qual esse per lo forame magiormente domiente se
comprenie e li ochi son rosi e obtalmiadi e per to
camento dela proua certificado perche se le in lo os
so se sente asperitate ma se in carne e malitia o leui
tade. e zudegado che la fistola lagrimal e difficile da
curar p la sotilita dela carnosita e piu p la ppinqui
tade de lochio pero quello e molto sensibile parte e

speso a tal modo se acostia la iertura delo lagrimal
che se rompe la arena del palpiere e se consuma la car
ne de quello e perzo semprenai descore le lagrime
e lo luogo non se consolida ma e fato defformado

La cura.

La cura dela fistola lagrimal ha do regimenti
vniuersal e particular. **Lo** vniuersal regimento e
dito in lo capitulo dela fistola in comun. **Lo** parti
cular regimento ha tre intention. **La** prima e rep
citer resoluer e madurar secundo i soi tempi e auer
rire la postema quando non e auerta. **La** secun
da mundificar quando la e auerta. **La** terza mor
tificar la fistola quando la e confermada. **La** pri
ma se compisse secundo che de la obtalmia e dito
con cose reperculiue resolutiue e maduratiue. e p
priamente se madura con impiastro fato de farina
de orzo ouer de orobo e co quelle zafra aloe mir
ra confecte con opoponago in asedo disolto perche
la madura e per si rompe la apostema e se non se
aure per si non sia asperada maturacion ma con la
lanzeta lutano da lo lagrimal sia auerta. **Ad.** da
po la aperition vien la secunda intention laqual se
compisse fata bona expressione e expulsion de la
marza e lauamento se e necessario con aqua de ru
da melita con tre aiuti lono e de Zucena che de la
nugene che dela cana trouada in la parte dentro
torai e propriamente verso la radice e tanto de q
la che se possa impir tutta la profundidade e sia co
perto con diapalma o con altro impiastro apoxi
ado e sia mudado do siade al di e coe sera alai mo
dificada sia contolidada. **Lo** secundo aiuto e de
Rasis che el sia entromeso per lo forame colirio fa
to de icenso sarcacola aloes sangue de drago balau
stie antimonio alume ana parte egual e floris eris
de vna parte el quarto e come aqua pluuiat sia fa
to sief e propriamente dice Zucena che quando e
disolto con aqua de gale e siano gitade dentro do
o tre giozi e zafa sopra laltra parte e do siade o tre
al di sia remudado e cosi per la sententia sia conti
nuado questo colirio e de tanta uirtude che la situ
la de lochio sana secundo che dice Rasis o cosi la re
tarda che par esser sanada. **Lo** terzo aiuto e de
Galieno de saliceto che alargado lo forame sia mo
dificado con vnguento verde fato de fior de rame
alume e miel o con poluere de affodili e dapo la
mundification con contolidatiui sia sanado. **Et** se
zo non val venga la terza intention laqual e mor
tificar la fistola laqual largado el forame e certifica
do del fondo come so disse dela fistola in comun se
compisse in do mainere. **Luna** per incision e cau
terizacion. In laltra mainere per corrosione per in
cision questo se fa che con lanzeta forte o con raso
sia taiada per lo drito delo lagrimal quanto sera
possibile longando in fin a lo fundo e aloza sia inu
pida la ferida con taffe infuse i albume de ouo e la
matina remudando sia guardado lo osso e secun
do la quantitate de la contaminatione sia cauteriza
do con cauterij clauili rotondi precusodiendo lo
ochio con la canula cosi come. **Alcoatin** o co pasta

50
come Iesus o con cocleari de argento o de rame
come dice Theoderigo e da po la cauterization sia
aleuiado el dolor e larsura e lo cagimento de la es-
cara e lo ssoiar delo osso sia procurado ce me e di-
to in comun. Per corrosion e curado chel sia me-
sa tasta intenta in algun caustico e sia auati premu-
nido lo ochio con cose frede ma la primera maine
ra piage a mi e a Leofraco perche el cauterio de
ferro meo e mesurado chel non se acoste aronper
lo lagrimal che con medesimo: e poi che sera moiti-
ficada la fistola laqual cosa sera cognofuda come e
dito de sopra sia curada e consolidada. Ma la
maniera de curar e de sozar con la subia ale canne
de le narise non lauda. Al Desue ne io in ello non o-
trouado e facto perche alai testo dapo e impido lo
sozrado delo osso e niente non e che possa correr a
le narise: ma la deriuation dela materia ali canoni
dele narise laqual lauda Arnaldo con capite pur-
gis e da mi amada. Et se non se po far altro sia pa-
liada segondo che e dicto de sopra e con tal colirio
elqual lauda Theoderigo Recipe climia abluta e se
denegi abluto ana drach. ii. cinere de fornace in la-
qual se purga el rame drach. iii. mirra: aloce: memi-
te: croco: opio: ana drach. vna conficiantur con vi-
no e administretur con albumine de ouo.

Dele vlcere e del polipo facto in lo naso.

E vlcere lequal son facto in lo naso al-
gune son senza carne superflua: algu-
ne con carne superflua. Et quelle leql
son senza carne superflua: algune son
violente algune sordide e algune cor-
rosiue e quelle che son superflue algune son de le-
qual la carne e molla pendente e quasi seperada le-
qual secudo. Son dicte osea e secundo. A alar-
ba algune son de lequal la carne e dura no sepera-
da ne pendente ma adherente laqual e dicta p. S
polipo e p cancer. Al. **Le cause.**

Ale caton dele vlcere del naso son humori
aguzi e putridi dal capo descendente liqual se p ad-
ustion homo aquista grosseza e genera polipo. ma
se senza adustion son ingrosade p isfrigidation sano
alla carne molla onde. S. i. tertio meamir. Ezene
p descorimento de humori aguzi e putridi son fari
polipo p grossi humori se zermia. Et e dito poli-
po afinianza de quel pesce cosi nominado elql ha
molti piedi e ipo auenzoar. multiples el chiama p
che fermamente se afferma in lo luogo onde cresce
ouer afinianza ala carne de qllo coe dice. S.

Segnali e iuditi. Son significade qste passion
taurendo le narise con instrumento dito speculo la
forma de laqual e cosi.

**Al sol con la vista come dice Aliabas e co lo to-
car: ma ha differencia secudo. A. e Leofraco lo po-
lipo da qila carne supflua ipo che qila carne e mol-
le pendente e de celo: de substantia di pulmene ido-
lorosa no adherente se no secudo la radice e vi plu**

rimu vreno dapo le egritudie catarale: ma el poli-
po e duro secho doloroso vmbroso orribile e pen-
dente e venoso no pendete: ma fermamente ale na-
rise ardente. Et secundo el piu comenza p si la pu-
stula citeral e apuoco apuoco cresce infu che vien al
palado: **E** vlcere del naso no sono da egriar puo-
co pche al polipo sono via secundo che diceno tut-
to lo polipo del tuto e pnitioso pche le d generatio
deli canceri maligni ascosi loql e iudicado che meo
e no curar che curar secudo che dice Ipo. pche ba-
sta a lui via bladiuua senza icifion e corrosio come
dice. Al. Ma la carne addita co laql lo naso e tra-
ctabile e de bon color senza tior sie curada coe di-
ce Bru de leql cose apar che qila diffictio che me-
te Regier e molti altri che lo polipo algun e cura-
bile e algun no curabile no prede ppiamente lo
polipo ma largnente qual carne se vol i le narise
pter natura generata. La cura comuna a le vl-
cere e polipo sotto messa vita e purgatio dicta d
sopra i le materie aguze e melaconiche e secudo. S
vt supra secar e isoztir tuto lo capo: ayo che nesu-
na supfluitade ale parte de soto corra e dicto mel-
te siade e tu supplise i la obtralmia e sera dito i la reu-
ma deli ochi. Et seguisse che dapo che p qle cose tu
haueria fato el capo robusto alla cura de ozene e de
le vlcere vignendo hauendo itentio de ficher la
patiente particula p medicamenti mescoladi co vir-
tude repcutiente: zoe e diaforado. Ande i quinto
terrapentice ale narise molto piu seco che ali ochi
e macho che ale orecchie couien esser lo medicame-
to e perzo se le vlcere son violente vnguenti bian-
chi con piobo brusado son a qlle molto ppxie secu-
do che mete Aliabas son sordide e crosfose sian la-
uade con vin e co miel de decoctio de camamila d
meliloto de nasturcio de eleboro e de mirra. Et se
le necessario consiglia da puo co vnguento aposto-
loz sia modificado. Et se dentro e mesa tasta de ra-
dice de aquoro ifusa p logo tempo i olio de iunipe-
ro i loql sia stado scamonea disolta molto ben mo-
difica e sana e lo vnguento de li quatro maistri e
special i qsto: elql e facto de menta e agrimonie oc-
culus christi e berbena pestade con sonza de porco
e dapo co li vnguenti bianchi dicti sia consolidada:
Ma se serano corrosiue co lo medicameto de. S
i. tertio meamir: laqual. Al. receue de tre generation
de pomie granade austeri: dolce e agre e da come-
zar. Ma se fa secudo qllo p qsta maniera tagliar-
te couien qlle fresche e mature e pestar diligente-
mente pche li fugi posano esser pnudi liql reme-
ter te couien i vno vaselo de pda puoco coquado:
lo: se e tropo huído qllo elql e lasado da qlli speso
e grosso sia retridado fortemente acio che de qllo
posa esser facto tasto lequal siano mese i lo naso e
quado qllo facendolo sera consumado tuto lichini
del sugo loql tu seruasi vsando de qllo co palma o
co lana itorno messa co vno grafio: ma puadame-
te adopera lo auati dicto colirio. Et el dito sugo se-
ra desecado dapuo chel sera puluerizado se fiando
poria esser meso e speso sia fato cosi: acio ch za mai

k

sia la particula senza quello. **A**l da se p qsta maine
 ra nò val recorrete te couien ai trofici aldaron z
 calidicon disolti cò vin dolce o asedo se la passio se-
 ra dura z dapo sia mōdificada z cōsolidada: come
 e dito e se le vlcere seran de molto grā dolor fian cu-
 rade cò li ynguenti dicti i liq̃l vn pocheto de opio
 sia meso. **E**t sel sera calor: olio rosado o de nenifar
 p comādamēto d'Alibabas: tira p lo naso z de so-
 pra z opso sandali mēte portulaca z simigliāte cō
 aqua ruosa z cō asedo siano messi. **A**l da le vlcere
 seche e ragadie o sifure cō cera z cō medola de schi
 che de vedelo z de mucilagie de semenza de codo-
 gne dragāci olio de amādole dolce siano curade.
Al da la carne supflua laq̃l e leziera nō fraudolēte
 ne cācro: a secūdo Alibucasis p qsta mainera se ta-
 glia. **O**uē ch tu faci asetar lo amalado entro le tue
 man messo cōtra al sole z auri le sue narise z tira la
 carne ale parte de suora e taglia q̃llo che tu hai cō-
 pteso cō spato aguzo da vna parte infn che tu sapi
 che tuta la carne habi remosa: ma se ne romā de q̃l
 la algua cosa lo remouimento de laq̃l nō sia possibi-
 le radi q̃l la lieueniente fin che nō romagna de q̃lla
 algua cosa: ma se segnoreza sangue o apostemia tur-
 ola via: cōcio che tu saie se a ti nō e possibile tagliar
 q̃llo elq̃l e falso i li sopzani offi dele narise: laq̃l cosa
 tu cognosera faciādo zuzar asedo: o altro simi ile se
 nō vien ala boca e allora met: p le narise z spulan-
 do p la boca cōe sano li puti dele schole o cō ago de
 piombo con vno fil nedoso infn chel vegna per
 la boca: dapo tirando inanzi z dredo tāto meni el
 filo nudo: o chel vegna p la boca z la carne sia ta-
 gliada z consumada: dapo trazi lo filo z meti dē-
 tro con la tasta ynguento egyptiaco fin chel sia cō-
 sumado quello elq̃l romā: z se con q̃llo ynguento
 sera linido lo filo bona cosa seria. **A**l da molti si cōe
 li quatro maistri quādo a q̃lle nō e possibile consu-
 mar tuto infn ala radice tagliano lo naso da ladi fin
 ala boca: z da po tagliano q̃llo supfluo z cauteriza
 no dapo q̃lle fermamente cufeno: ma io nō cōseglo
 chel sia cufido infn chel sia seguro che lo sangue sia
 restreto z cō la radice tuto canado pche nō potan-
 to poco romāgnir dela radice chel nō retona: z cō
 si p niente la opatione sera facta: z dapo renouādo
 li lauri vtelmēte pon esser cufidi. **A**l da altri come
 Rogier dentro metādo ferro caldo p la canola q̃
 la carne tagliano: ma io o vsto piu fiade che q̃la cal-
 nola cōsi receue el calore del cauterio che lo patiēte
 la opatiōe nō po sostegnir z quādo la e iuoluta cō
 drapi e si spaciada che cō difficulta dela opatiōe se fa
 ma se lo patiēte lo sero caldo temera Rogier comā-
 da tuor vna tasta teta i ruptori o e meter da poi el
 cagimento d'la escara come le altre seride sana: ma
 i ogui caso itomo itomo resfreatiue z phibente z
 aleuiāte dolor li fian messe z taste de piōbo canola
 de quādo sera necessario li fian entroni messe.

Del fluso d' sangue elq̃l esce p le narise. **S**criue
 S. che era dicto i tertio meamir Tarētino remo-
 uēdo li trūbi primamēte la tasta ifusa cō licio i aq̃
 disolto a restreger dentro matua e prendēdo le na-

rise cō li bedi dala pte de fora si cōpremeua fin che
 la era restreta ouer olibāo z altri aiuti liq̃l a piage i
 fugo de poligōia evirga o burfa pastoris ifusi lichī
 ni onzādo dentro mietuea: a cora zoua secūdo che
 dice lasrōte resfreat cō sponga i asedo forte ifusa z
 le pte d' capo alza de regnir z le brace z le mā z li
 testicoli e li zenocchi z li pie tirādo ligare z fregar p
 che cōsi lo sangue se diuertise z lasa le narise z dar li
 beuer cose frede e le narise con drapi opillar spesso
 z i la boca tener aqua fredda e pluual. **A**l da i lo q̃n-
 to dela terrapētica nō lauda cose stiptice itomo in-
 tomo infn che la diuersion sia facta pche al capo nō
 seria manifestante: po el comēda ale pte cōuertere:
 zoe cō lolafo: o vetafo i li fianchi e vno la testa z fre-
 gatiōe e ligatiōe deli coioni deli extramī.

De alchela z vlcere dela boca.

Vlcere leq̃l son facte i la boca receue le medesse
 diuisiō: cōe i le narise q̃sto azōto che le corosue al-
 gune son i la lingua algune i le zenziue z algūe in
 lo osso dela mādibula. **D**nde cōe le vlcere leq̃l son
 fate verso la supficia i la boca. **S** le ha noīade i se-
 sto meamir aschās e. **A**l i tertio canonis alchola z
 algūi i le zēziue cācrofitade hauēdo algun poco d'
 calor igneo cōsi q̃lle che son i le osse el comū dice si-
 stole z q̃lle che son de carne addira ficus z emero-
 ides.

Le cause.

Le cason de q̃ste passion son tal cōe d le narise
 se nō che i li fantolini comunamēte aduē p malitia
 d'late z malitia d'la digestiō. **S**ignali z idici.

Son significade p la uista z p lo tacto z p lo co-
 lor e se iudica deli hūi deli q̃l son facte roseza d san-
 gue z a citrinitade de colera biācha de flegma ne-
 greza de melāconia. **V**lcere dela boca cōnamēte su-
 cede a pustule a botoni z aposteme leq̃l i la boca sō
 facte. **J**udica. **S**ur supra che le vlcere d la bocha
 son difficile pche son i luogi caldi z hūidi i liq̃l mol-
 to tosto e multiplicada putrefactiō z corosiō z cō
 q̃sto lo medicamēto messō nō puo molto star i lo
 luogo pche tāto tosto son ifusi p lo saliuo.

La cura. **A**ncora la cura etiā d'io e q̃
 si simile d q̃le leq̃l son i le narise seuo che lo solasso
 dele vene dela lēgua z a q̃lle molto zouatiua: cōe
 so dicto i sēnātia z cōzo hāo pprii medicamēti: ma
 i li botoni virolēti basta medicamēti liq̃l moderada-
 mente desecādo cōe e diamorō z fugi dle scorze d no-
 se e pōde dācipreso: cōe i quito terrapē e dito e. **A**l
 azōze lente sumachi: ma la comunita aqua de piā-
 tagie: z aqua rosa: z d caprifolio z cōsemitate. **I**n le
 putride e laudato vin mēlito de decotiō de celido-
 nia de cipso d cipro d mentastro de galla de acifā
 z de mirra. **A**l da in le corosue alume e viāriolo.
Questo mete. **S** i sexto meamir. ma io i li paruuli
 dāgo lente cō pan z medula ceruina vitulina z fru-
 cti stiptici cō la viāda loro mescolo: cōe sō codogni
 z nespule z ale fiade d laruge idiūia z portulaca ad-
 ministro z sazo a q̃lli lauar moderadamēte cō cose
 stiptice: cōe son sumachi z rose cōsequētemente con
 li diaforetici onzo i li maior calēto in vin stiptico
 azonzo z se son sordide mēl li azonzo z se son cor-

rosiue erugine eris ⁊ moderato medicamento con
olio ⁊ calidico facio cōe ceroto ⁊ cō erugine eris a
le vlcere concuade io tempero. Se adoncha le vlce
re corrosiue cancrole terano in le zenziue quelle pri
mamente premude ⁊ fregade da lo sangue cariuo
siano lauade ipeso con asedo squillico de decoctio
de soie de oliue da po siano linide cō tal medicamē
to. Recipe vtriusque alūinis sale adusto galle pli
de cupule de grande: cinamomo garosoli nose mus
ca: aristologia saluia rose ossi de dactili gambe de
gambari aduste ana parte vna puluerizetur ⁊ con
dito asedo ⁊ miel misceantur ⁊ fiat linimentum o i
poluere applicado sia in lo logo: se questo nō val
trocisci de affidico: calidico: o aldarono: o aqua for
te li siano messo. Et se necessario sera lo logo con
cauteri actual sia cauterizado: ma sel sera inossada
fistola in le zenziue siano remouudi li denti ⁊ lo so
rario sia dilacado ⁊ se con vna goza de aqua forte
⁊ de arsenico sublimado represso nō potesi la fisto
la mortificar in quanto ti sia possibile lo osso sia del
couerto ⁊ quello che sera coropto con vno ago de
arseto de rame come mēte Rogier sia cauterizado
e come ser a necessario: da po sia procurado. Et se
nō po esser ben mondificado: per la parte soprana
cōsegliano molti chel sia contra auerto: per la par
te inferior: ma e difficile a consolidar per lo saliuo e
per che la auertura laqual e dentro ⁊ de fuora non
troua logo in loqual se apoze cōe lo fondamento
i terra i primo pronosticorum. Adā per ch el do
lor seguisse queste vlcere ⁊ in paciale operation
lequale in quelle son facte e comandado chel sia
aleuiado con olio rosado dentro ⁊ de fuora applicā
do: ma. Galieno in quinto meamir confeglia olio
lentizino: ⁊oe chel sia tegnuo in bocha per che lo
repercuta senza affano: senza asperation ⁊ diafora
senza mordication: Adā quando el dolor sera ale
uiado ⁊ la canerosita ⁊ fistola mortificada ⁊ cōueni
entementē mōdada allora sia proceduto ad icarnar
lauādo la bocha con via ⁊ miel de decoctio de incē
so ⁊ con linimento facto de aloē mira sarcocola ma
stici sangue de drago incenso miel rosado. Et se la
carne sia dura e canerosa nō la tocar curando: ma
paliando: ma se sera mole ⁊ ben tractabile taglia q̄
la ⁊ cauteriza se sera necessario segōdo lo modo vi
cto in lo naso ⁊ se la podesi ligar cō filo itorno a la
radice seria la via piu segura per paura de sangue
⁊ per timor del amalado. De le fissure de li lauri.
De le fissure de li lauri son corezude con vnguenti
diti in lo naso o cō olio elqual exē dal nucleo de la
nose brusa quando le aplicado marauigliosamente
sana segōdo che Rogier. Adā Albucasis se cō que
ste cose non son sanade comanda quele in profūdo
cauterizar cō picolo coltelo ⁊ da po quele cura fin
che siano sanade.
De le vlcere de le orechie. Quele medesime defuntion cason e signali hano
cō quelle de le narise ⁊ de la bocha: ma hano biso
gno de medicie piu seche i quinto terapēce cōe eui
dētamente e declarado in la vlcera laqual curaua

vno molto sauo Thefilino in tertio miramir. Zas
cuno che patise nō menteua niente le vlcei de le ore
chie ⁊ senza dolor son curadi cū siel memite sola pe
stado cō asedo. e cō q̄lo: elqual e apelado per li medi
ci diamir he diatroclitem: ma quelle leq̄l sono cō do
lor trocisci de adronio. Adā se queste se sano etro
nice e con scoria feri con asedo vnzando molto al
sole o al fuogo con la tartagine via confidentemē
te ma. Se adoncha quella a bisogno de lauamen
to sia lauada cō oximel o mel ⁊ aqua freds. Se fisto
la li sera o corne azōia sia procedudo cōe dicto de
sopra ma in ogni caso sia aleuiado el dolor cōe de
le aposteme so dicto.

Capitulo terzo de le vlcere che sono in lo colo ⁊
per consequente de quelle che sono i lo dorso meso
per ordine Rubrica.

Le vlcere lequal in lo colo ⁊ in lo dor
so son fate nō hano da le altre diuerfi
ta se nō pnostication p che sono piu
periculose p le vene ⁊ artarie e nerui
⁊ vien da lairo ⁊ de la uianda ⁊ quele
lequal son in lo dorso periculose son per la nucha.

Capitulo quarto de le vlcere lequal son i le spa
le ⁊ in le brace meso per ordine. Rubrica.

Le vlcere de queste parte non hano
alcuna diuerfita da le vlcere de le al
tre pculose se nō i pnostication ⁊ in la
maniera de ligar de lequal e assai dicto
in la cura de le feride de quelle.

Capitulo quinto de le vlcere lequal son facte i lo
peto ⁊ la cura de quelle molto bē destinto per or
dine. Rubrica.

Le vlcere leq̄l son facte i lo peto leq̄l nō
penetrāo sono curade cōe le altre. ma
q̄lle leq̄l penetrāo son forte d fistole a le
qual secūdo che dito e nō val curation
pche el basta che le siano paliade e la cu
ra paliatiua algune fiade se fa curatiua ⁊ e che pro
meso bon regimēto cōe de le feride d̄l peto so dicto
de sopra. Sel se cōsidera che la materia sia cōgrega
da dentro e caza ⁊ ipaza li mēbri del hanelito ⁊ chl
posa p q̄llo luogo expurgar sia alargado el buso
sel nō e sufficiēte a meter entro la canola del crester
con casta de gentiana ben ligada acio che la non ca
za dentro: e da po sia mōdificada gitando dentro
melicato cōe ifegna. Si quito terrapen. o vin me
lico. o algun deli lauatiui dicti in la cura de le feride
del pecto a laqual p q̄lla materia e a recorrer ⁊ de
sopra sia meso mōdificatiuo de melcoto o de q̄lli li
q̄l tirano la materia dal pfundo ⁊ dale concuira
dicte i le vlcere cauernoise i leq̄l ancora p q̄lla mate
ria a recorrer. Excepto i q̄sto che le medesime agu
ze cōe flos eris i q̄ste vlcere non siano gitade: ma
se non se po purgar conuenientemente sia auerto
entro la quarta e la quinta costa secūdo che i q̄llo ca
pitulo e sta dicto: ⁊ sia pcurada q̄lla vlcera con vn
gueto apostolor: o con algū mōdificatiuo. El
cera anuga de sopra consumada la calosita fistolar
con cauterio sia permessa saldar. Le potioni questo

caso son lauade de leql de sopra huiusti copia ma vna aproua Enrigo: laql vete p vno maistro ad ministrar e molti cur ar. laqual se fa de radice d car do fulonũ pestade z con miel mescolada z da mati na dada z da sira in quantitate de vna noxe comu na. Ande. Auerois i quinto colget per che el car do fulonũ e caldo i segodore secho i terzore modi fica tuta la putredine p vrina cota cõ vino: e remo ue la puza de le aselle z de tuto el corpo z general mete resiste a tuta specie. ha ogni putredine z e me degina cibai z saporosa.

Capitulo sexto de le vlcere lequal son fatte in le parte d vñre molto bẽ dñtino z notado p ordie.

Rubrica.

Le vlcere del ventre leql nõ penetra no sono curade cõ le altre. ma quelle lequal penetran i generatio de fistule son messe ale ql pocho val curatio per che basta che sñao paliade com bon regimato z cõ ueniente potio z modificacion ipialtro modificati uo z consolidatiuo.

Capitulo septimo de le vlcere de le ache z de le parte d quelle molto bẽ de sñcto e notado p ordie.

Rubrica.

Le ache algune fiade. sono ulcere in li membri continenti algune fiade i li cõ tegnudi ale fiade in li membri pcedeti cõ i la verga osseo z in lo culo. **Ad**a le vlcere leql son fatte i li membri continenti per la medesima maniera son curade chome le vlcere d ventre. **Ad**a qle leql son fatte in li membri conte gnudi nõ son de speculatio de circoci. **Ad**a qle ch son fate in li pcedenti cõ i la uerga z in lo collo de la matrice son exoracion calefactio vlcere violen te putride corrosiue z cancroze in lo culo ragadie fistole vlcere e i ciascaduno emoroides carne azota atricefigi con dilomata de le qual son cauzi humori catui corropiti aposteme e feri de mal curade frega tion z tocamenti desordenadi. Li signali de quelli al sentimento z a la vista manifesti sono e lo instrumeto ditto speculo secondo. **A.** a qsto molto aiu ta: ma son zudegadiper. **S.** i quarto meamir z per. **A.** in tertio canonis che le vlcere de questi membri sñ difficile per che son molto sensibile qsti membri: z achora li eximenti de le superfluitade leql son p qle z magiormente cõ son coleriche mordace sono z cõ qsto li medigamenti metudi nõ hão tẽpo sufici ente per che legiermente p toser cazeno z qste son le calde z hñide balatere desese ale ql se a pressa pu trefactio z e azoro che p vergonia non son mostra de i fin che son fatte maligne. z le pezo son qle co me dicea. **Alucena.** leql son fatte i lo lacerto el ql e i la radice dela verga z in lo culo z quelle che son p fude de dẽtro che nõ sono i manifesto.

De la curatio d le vlcere del colo d la verga de la matrice.

Le vlcere de la verga senza iflagẽ in lo luogo vergogniozo z i lo culo segodo. **S.** i fine qnti ter rapentice de algũ cataplasma molificatiuo nõ ha

bisogno ma de medigine cicatrizate tal cõ le altre vlcere. ma i tãto piu seche i virtude in quãto son. queste particule piu seche che la carne z quelle che son apresso el balas piu che quelle che son cercha tutte el culo. laqual cosa non credendo sñorãdo a vñar tal cose tre di so sanada la vlcera: de laql cosa piu me dolsẽ che marauelia per che io iera stado nu drido de catiua secta. per laqual cosa se la sera sola exoratio z calefactio basta a lauare cõ aqua ruo ga e de piatazie z alulrio cõ aqua aluminoga e me tere vnguento biaco mazorniete casorato o scor za de bogia oblaustie fungo de bedegar polueriza de z sugar cõ pani delicadi. **Ad**a se le sera vlcere fresche virolẽte z p algũa maniera corrosiue i qste aloẽ solo e bona medicina z a semilia a quello pio bo brusado elinia lauada cõ vinẽ tucia litargerio cerusa z piu forte cose de qste ramo brusado scorze de pi. lapis ematites. z lo medegameto cõposto p. **S.** cõsuetu el ql e fatto de carta brusada alumẽ co busta e zuche seche z brusade. e lo medegameto de **A.** expto a qle cose leql hano debisogno de secpati on grãde con icarnacion. Recipe tucia. aloẽ. sarca cacola i censo lapis ematites scorze de cae cõbuste. galle. balaustie. achacia pñidia ana pre. ii. florũ eris partẽ vnã puluerizetur z cõ oleo rosato fiat vn guentũ. **Ad**a se li luogi de le vlcere serãno verso le parte dentro dela verga comanda. **Alucena** che le antedictẽ cose cõ lo vñectorio sia dentro messe. ma se sera antige z putride z cancro siano lauade z epi timade cõ colirio loql. **Leofrãco** mete i parte. Re cipe vino biaco libra vna aqua de piatagine aqua rosa ana quarto vno cro pimento drach. duas flor eris drach. vnã terratur subtilissime z misce antur cñaliis z fiat coliriu qbo mortifica z delecta z sana. **Et** piu forte de qsto son troceici de affodili z aldaron z arsenico nõ mächã se serano maligne p modo che lo luogo sia fato negro alora e meio che de tuto i tuto lo luogo negro sia taiado z da po sia cauterizado o cõ algun caustico imaginamẽ arsenico metado entro lo viuo e morto cõ e dicto i lo estomẽno sia separado z dapo lo luogo mon dificado carne sia igenerada z cõsolidada. **Ad**a se ale vlcere fluxo de sangue aduegnera e con pol uere z aiuti restrectiui comuni o con qlo deli qtro maistri facti de alcana z feltro brusado z de plume de galine brusade nõ posa esser restrecta tutti li trõ bi bẽ remouudi sia meso arsenico pche nõ sala de miete solamente chel caza sopra la vena anerta i lo ql caso se li medicameti nõ porã azonzere. sopra lo luogo comãdano li atidicti maistri la pelle tagliar z alora li aiuti applicar laql cosa o sazo forzadamẽ te pche dapo mal se cõsolida z cagie lo pputio. z fa rumor soto la verga. laql cosa e molto tediosa p la ql cosa li zudei circocisi da qsta pena sono seguri ni ente de mien secũdo. **S.** inono terapẽ. **Le.** cose ch nõ hão senõ vna via ben che la sia salace o voia o nõ cõuen che passi p qila in tutti li casi e sia ateso al dolor z ardor: cõ populeonẽ con sugo de solatro mescolado cõ vno poco de saria de orzoro cõ albu

me de ouo e olio vislato cõe mete Rogier. Et se sangue nõ e dubitada cõ bagno d'õcoenõ d' malua e simiãte: e sia phibita la materia cõ vnguento de boluarmeo e refredado le pre ale vnguinãie nõ oricrato e fugi fredi. E acio che p le aposteatiõ nõ sia stropado el forame d'la verga sia messa i qlla vna taifa de cera o ver d' drapo delicado e sia ligado lo luogo e sustedado cõ sanculo e ligamento.

De le ragadie figi.

Quelle che veneno in la verga e in la matrise e carne supflua sono curade cõe qle leql sono i lo culo: de leql sera dicto de soto la grosficia laql soto la verga e facto p taiar lo preputio sia ligada. e tana da e a dapo se le necessario p la emorologia sia cauterigiada.

Li forami.

Iqual vieneno in lo preputio e i la verga. onde moite fiade viẽ la yrina mal sono cono cõsaldade i sesto afforismorũ.

La cura de le vlcere e de le hemoroide d' l'culo.

Le curatiõ de le vlcere e hemoroide del culo: p che comunamente ale hemoroide del culo seguiffe fluso e vlcere aci sono vlcere e fluso o cason de qle cõe mete. S. i lo sesto afforismorũ. p tato sera dicto d' qle i qlla doctria Hemoroide tũori e istato sonno dolorose generate p fluso d' hũori li cauidle vene hemoroide e po dise. Liosfraco ch hemoroide e rano nome comun de mebro e de malatia: ma i lo culo sono terminade cinq vene: leqlẽ hemoroide so no appellade: cõe i la anothomia so dicto: la passi on elo membro cõse dicto da heocois grece che e fluso de sangue e expurgada al men i fina a lo cauo de le vene acio che se salue quanto a le sorde a le fiade naturalmente: a le fiade cõtra natura parlando de le natural secundũ quid: nõ cõe i lo fluso de mestrui: loql simplicemente a salute de tuta speci e ordinado. ma i pre cõe in li corpi melacoliche de melancolia abundanti p che quelle preseruan de molte malatie nõ obstante. S. i sesto morbo e accidente vnde el dise che ogni fluso de sangue e inatural excepto el fluso de li mestrui commẽsuradi per che qsto e iteso i tertio eiusdem libri da parte la disposition nõ de natura regularmente operante e lo sangue catiuo cagante. De le hemoroide sono molte specie e differẽtie algũe sono prese p parte de la materia: algũe p parte de lo luogo: algũe p parte de le cose anese. Da parte de la materia sono tolte differẽtie per che pono esser sate da tutti li hũori excepto da coleras: le morale se sano da sangue grosso. la verucal da melancolia: Le vesical da flegma. Le vual da mediocri humori e sono nominate cõsi a similitudine de cose da lequal le tuol el nome cõe se ha in li dicti de. A. intertio. Da parte del luogo: algũe son manifeste algũe oculte. Da parte de li aneri perche algũe son sordide nõ descorrente. algũe sono auerte e descorrente.

La son de le hemoroide.

Segondo Rabi Moises e dicta. abundantia de sangue grosso melancolico comunamente. ma algũe velte de li altri segondo che e dicto. ma in na

tura de melancolia acostadi. Se ingrossano e se brusano li humori per male regimento da puo p la loro ponderosita a le parte de soto descendeno e reimpie quelle vene lequal sono in lo margine del culo e scaldano e indolorise per lequal se infiano e crepano e sano fluso e qle excitate catiue materie agucie corẽte a lo luogo o agutie medefine: cõe a lee camonea e nose simiante a questi cõe. **Ad sueoie.**

Signal e iudicii.

Li signal de hemoroide sono habudi per la uista. e per lo tacimento: e qsto molto aiuta lo instrumento dilatatorio dicto speculo: magiormente in le oculte: per che cõ quello e auerto e dilatado lo culo le hemoroide hano costume seguir dolor: egra uita de le anche e de lo dorso. e mala coloration de la facia: e comunamente vien periodicc: cioe de mese: o de quatro anni: o de anno in nano. Le iudicado che se le correno moderadamente giouano e ben tollerano: e allora non sono da ristregier: p che preseruan el corpo de mania: le urastraguraria: e da malatie melancoliche ma se son superflue e nõ giuano siano restrete per che quelle mal porteno li patienti: e indufeno idropisia e ptisi. e in qsto se seguiffe lo documento de Hippocras in sesto afforismorũ. Hemoroide antige sanado le vna nõ sera lassado pericno sera hidropico o ptifico esser facto. Et e ancora iudicado che se tosto nõ sia corretto el dolor de le hemoroide: tosto apostema in fistola se conuerte.

La cura.

Lo regimento de le hemoroide e dopio vniuersal e particular. Lo vniuersal ha tre intentione luma e in la vita che non sia generado sangue grosso melancolico. La secunda e in la materia anecedente che se e generada domesticamente sia expulsa. La terza e in le potion e medicine magimamente tal dentro dade quele delectee e sane. La prima cosa se cõpisse con debita administration de le cose nõ naturale e de tre a quelle anere: lequal tractar scru tadamente seria longo. perche e de altra speculation. e con questo maestro Arnaldo. e Rabi Moises molte cose e diffuse de quelle hano dicto. basta quanto e al presente sauer che secundo Rabi moises vintiquatro sono le viade: da lequale se die guardar li patienti hemoroide: cioe: aledo: faue: lente bisi verzer: ofse: datili: pelci: grossi: carne bouine: e de cauera: e salade: e carne de oseli de aqua capi de animali: formaio vecchio pan azimo. e cose mal cocte: sale: tutte le cose agutie salade: e tutte quelle cose lequale sono stade dicte de sopra in le aposteme melancoliche. e con questo sopranamente se guarda da ogni constipation del ventre. La secunda cosa se compisse per prendimento interpolado de diacatolicon e diacassia fistola: o de pilole de bdelio: lequale secundo Rasis son queste. Recipe mirabolani belerici chebuli emblici indiani drachime diece. serapini drachime tre nasturcio drachime do. liquiritia monda drachina vna bdelio drachime quindece. con sugo de porri fiant pilule. la dosi sia a drachime do usin a tre ma dice Zlucena che nõ

k iii

giuano in quelle che non hanno hauendo parodi.
La terza cosa se compile con tal electuario. Reci
pe mirabolani indi belerici emblici lauadi cō aqua
de bugulosa infin che haueran lasada la spa ania
ritudine drachime cinquemadice d' tasso barbasso
drachime do giengueuero: cinamomo galenga nese
muscade incenso ana drachimia vna ameos spica
squinto ana drachimia megia scoria de ferro pre
parada e cota cō asedo oncia vna penedi libra me
gia zucchari libre do: o piu sel sera deliberado ⁊ sia
facto electuario. In lo regimiento particular secun
do **Al** dastro **Arnaldo** cose se vuol. La prima se
tropa discorono che siano restrete. La secunda e
che se e dolor a tute tuo poder sia aleuiado. La
prima cosa se compile con tre cose: primamente che
siano schiade cose agre: agucier ⁊ infiamante come
cira: coito e forte exercicio: che vna cose delectabi
le: stiptice: non mangia dela vianda: ma dapuo per
la constipation del ventre: cōe sono peri codogne
⁊ cose finigliante amido risti ⁊ orzo aloza sono ele
cti son dicti: ⁊ pie ⁊ orchie de porco e vin grosso
stiptice e aqua azalada: ⁊ sel sera linstade puol vsar
da matina e da sera sirope rosado o mirtin o de co
dogne o miua. **Al** da sel e de inuerno feno a quello
laudade a de jun radise de trufen o radise de tasso
barbasso cote in sirope rosado e questo e la secunda
cosa. La terza cosa e che si applicado de fuora
algune cose stiptice cioe in linstade sia facto vno fa
cheto de tre parte de ruose e vna parte de sinartel
la ⁊ boiano vno beio in aqua dapuo siano premu
de ⁊ de sopra applicade. **Al** da de inuerno salua
fretca fera cō quassada ⁊ sia fregada cō molto olio
rosado ⁊ in sacheto sia messo ⁊ sia applicado e de
sopra tutti de sete: ma **Rasis** in restrengier coman
da adimistrar trocisci de charabe con sumachi:
e sopra lo figado meter lo impiastro d' spigo i lo ca
pitulo de debilitate capitis metudo **Al** chora comā
da **Aluicena** che sia facto ventose in le spale: ⁊ siano
applicade dentro e de fuora lichini de peli de lieuo
ri ⁊ de tella de ragno ⁊ de puluere de aloce incenso
sangue de drago balauistic e finiante incorporade
con albume de ouo: ⁊ con li atramenti retien el san
gue dela incision secundo che dice **Aluicena**. La se
cunda cosa se compisse con cose mitigante el dolor
perche se mitiga lo dolor secundo **Arnaldo** de vil
la noua in molte mainere: secundo che de molte
cause e causado perche ale fiade e causado per retē
tion delo sangue da esser euacuada: ⁊ ale fiade per i
pulsien dela cyrcrescentia: ale fiade per infiasen de ql
le: ⁊ ale fiade per siccitate ⁊ durecia de le egstion.
Al da quando e causado el dolor per retention de
lo sangue: e mitigado in do mainere: in vna maine
ra a ala perfecta curar in laltra mainera a li remedij
solamente. **Al** da la cura perfecta e che la cason d' l
dolor sia remouuda per fetamente: laqual cosa se
fa se lo sangue superfluo sensibilmemente sia euacua
do: ⁊ magiozmente per quelle parte per lequal la
natura e consueta ⁊ ancora se forcia euacuar: cioe
per hemoroide e pero e da apressar che quelle sia

no auerte: ⁊ questo se fa in tre mainere. In vna ma
inera con flebotomo o lancietta. Laltra e con san
suge messe con canna. La terza con medicine. e le
meior dele medicine sono foglie de figer laqual die
primamente luna parte esser contrita con laltra i
fin che late discor: dapuo d' quella siano fregade
le hemoroide fin che siano auerte: ⁊ p la medesima
mainera siano fregade con la ceuola o con aloce sus
cotrino con fiele de bo sia distemperado de sopra
con drapo o con bombaso sopramesso. Et secundo
Aluicena sia presa polpa de colocintida drachime
tre amigdalorum amiarum drachime quatro: sia
no facti lichini longi: ⁊ in lo culo: siano retegnudi
de cinque in cinque hore. **Al** da se tardera la opera
tion e conseio de **Arnaldo** auerte le vene lequal pa
reno grosse sopra lo dorso del pe e da ciaschaduna
vna oncia de sangue ne sia trata. Et se de quella
non se puo far conseia far quella de baselica. **Al** re
medio far son in lo proposito calefactorij molitiui
liquali suauemente ⁊ insensibilmemente sano desce
sser la superfluita delo sangue resoluendo ⁊ sono
facti questi calefactorij secundo quel medesimo **Ar
naldo** in do mainere. In vna mainera che le me
dicine cote siano in alguna olla e setando suso vna
carega forada sia receuudo el vapor per le parte
de foto. In altra mainera che le medicine cō aqua
de decotion de quelle siano messe in vno cadino o
corica e li sia sentandoli: ouer sia moiada vna spon
ga in quella aqua o sia fato sacheto ⁊ siali applica
do. **Al** da le medefine lequal serano boide i aqua
serano seie de lingua canis o d' malua o de bisnial
ua. **Al** da do viole ma vno meliloto paritaria tato
medesimo: sen grego libra megia. **Al** da **Rasis** a q
sto lauda la ceuola biancha cotta ⁊ pestada cō on
to sutil de vacha e sia facto molle: ⁊ teuedo li sia so
pramesso. **Aluicena** lauda meliloto e lente scortia
diste con rosso de ouo e olio rosado: e algune fia
de se mete diaquilon mollificado con olio rosado:
o grasso de anera con vn poco de croco e opio. **Al**
liabas fa lo impiastro de canemilla meliloto por
ro con radice ⁊ bisnialua de ciascuno ma vno ⁊ in
aqua fortemente: comanda cofer infin ch' siano dis
solte. ⁊ puo in lo mortar siano pestade. ⁊ rosso de
ouo li sia sopra mescolado: ⁊ da po farina de sen
grego: ⁊ semencia de lino bdelio in grasso de gali
na scaldadi parte megia sian mescoladi: ⁊ siano pe
stade tutte le cose ⁊ sia facto impiastro molle. **Ra
bi** **Al** doises a dicto: che onto sutil coto espumado
menado al sol in mortaro de piombo tanto che se
innegrisse e molto maraueloso secundo che lui dis
se aleuiare el dolor ⁊ appellano questo sugo de piō
bo. ⁊ se li sera admiisto olio de crisolomi in loqual
sia resolto bdelio seria grado **Aluicena** songia de ga
lina: ⁊ de anera in questo caso per tutti sono conces
se. **Guilmo** de saliceto ha dicto vno vnguento
a questo loquale e cosi facto. Recipe olei rosati on
cias quattuor: ceruse oncia vna: litargirio onci
am mediam cera drachimas duas opio drachima
vna: ⁊ scorze de mandragore drachimas medij

am: et fiat vnguentum. Et ultimo se lo dolor e gra-
de et in esto ha questo soccorrere conueniene con pro-
uata medesima de alexandro laqual a mi in li tenas-
monica tutti dolori del culo molte fiade me ha da-
do honore. Et lo franco anchora ha trouado quel
medesimo secundo che lui disse. Recipe incenso
mirra liticio ana partem vnam opio parte do. ter-
rantur et conficiantur con vitelo oui et mucilagine
psilii: et olio rosado et violado: et fiat linimentum:
del qual sia intento lichinio loqual sia messo den-
tro et la plagella de fuora. **A**da quando lo dolor
e causado per la excrecentia si sono vual per reten-
tion de sangue generate giouano li remedij in pri-
mamente dicti se sono veruical gioua lo roso o ouo
con olio de amandole o butiro o qualche mucilagi-
ne misto. Se morai sono efficaciu scencia moridi-
cation zoua come sono puluere sacre de foglie de
rasso barbasso o de piantagine o de radice de can-
ne brusade agiongiano cerusa e litargirio: et con
queste medesime po esser facto vnguento chi vole
ma in le altre anchora e in queste se non sono misti-
gade con uien remouere colimento. **A**da se son
antigo vna sempremai de romagnir auerta per li
documento dicto loqual conuenientemente po el-
lere facto con aloce mescolato con vno figo sopra
quello applicado et con questo in lo regimento die
essere sempremai sobietta: et non sian remose tutte
in sembre ma luce suauente. et e piu dilecto a mai-
stro Arnaldo che siano tolte apoco apoco con sua-
ui corrosiui tali quali son quelli liquali sono de na-
tura de sal: come e sal gema sal nitro seze de vin ad
busta incorporadi con mel. **A**da alcuni come Ra-
fis et Alucena et Aliabas con agutia medicina: co-
me sono trocisci diabaridich che se de viride eris et
calidicon comanda meter ma Rugier vnguento ru-
priorio con capsula de sopra mete. **A**da Alucena
Albucasis Bruno con la sua sera piace piu che co-
ferro caldo o con fredo siano incise. Et se le seran
occulte insegna quelle con ventose o come fuora
premer: e quelle fragerle con li dedi tegrir o con
diapo infin che la operation sia compida. Quelli
anchora in sembre con maestro Arnaldo insegna
quelle ligar con vno fil et continuamente in tal mai-
nera stringer infin che per si cagiano. **A**da quan-
do el dolor sera per inflammation de quelle. Allora
secundo Arnaldo basta che siano lauade con aqua
teueda de decoction de sementia frede de cucuma-
ri cucurbita e de porulaca et siano linide con albu-
me de ouo et sugi e aque frede et mucilagine de psi-
lio: et siano onte con vnguento populeon: con ce-
roto de Salieno. **A**da quando hauesse el dolor
per durezza de le fecie vsa de le cose lenitiue et siali
dado in lo principio de el disnar oncia vna de cas-
sia fistola. Anchora in acto del muouere del corpo
sia messo dentro le parte basse in aqua de decoctio
de malua: et sia onto lo culo con olio rosado intene-
sto e questo e.

Deli figi in lo culo.

Li figi atrici et condilomati liqual in lo culo et
la verga et in la matrise son facti se non sono cura-
discedo che mete Theoderigo con millesolium
paritaria con vno poco de sal impastada et ogni gi-
omo sia metuda siano ligade et siano taiade et sia-
no brusade con cauterio actual: come de le hemo-
roide so dicto: et el dolor sia aleuiado o propriamen-
te come de quelle.

De le fistole lequal vien in lo culo e le sue cason
et signali et la cura de quele.

Le fistole lequal sono in lo culo: algu-
ne sono penetrante dentro dal bude-
lo longaon: alcune non penetrante
ma tendente ad altri luoghe: quelle le-
qual penetrano al budello alcune fo-
no profunde oltra tre dede verso el mezo de li mus-
culi del culo: e alcune penetrano intorno le marge-
ne del culo. **A**da quelle lequal non penetrano al
budello ma vno ad altri luoghe: alcune vno in
la carne dele anche: et del margine de fuora del cu-
lo: alcuni verso li ossi dele anche: et dela chao: algu-
ne verso la vesiga: et la radice dela verga queste so-
no le differentie lequal sano diuersitate in la opera-
tione.

Le cause.

Le cason de queste fistole sono: quele lequale che
sono da le altre aposteme et hemoroide e de le feri-
de mal curade per che quando la marcia se lasse star
oltra el debito in quisti luoghe caldi et humidi de pre-
sta putrefaction corrode et altera quelli et lasse con-
cavitate: et fistole.

Signali e iudicii.

Li signali de le fistole de quilli luoghe sono proce-
denti da le cason dictate: durezza et nodati: et ingro-
sation: laqual aduen apresso lo culo: laquale a le
fiade se auergie. et ale fiade se sera de laqual esse fa-
nie aquose: serola: son significade le profunditate co-
proua de piombo: o de radice de petrosilio. et de la
costa de foglia de malua o de prouincula. **A**da
signali che penetrano al budello e habudo per lo
eximento de le fece: et de ventosita per lo forame
de la fistola et con proua dentro messa per lo medesi-
mo forame de la fistola: et per lo dido preparado p-
rasura de la ongia: et inoncion con alguna cosa vn-
ctuosa dentro messo per lo culo: quando insieme sen-
tia megio se incontrano e segno che le in li corpi de
li musculi: perche non puo strégere le seze ne stré-
giere le seze ne strézo lo dido messo i lo culo: signal
che uia a la vesiga e abudo per nocimento de lo uri-
nar. **A**da che lauada le parte de le ossi la proua:
manifesta se iudica per Alucena et in questo seguisse
Liofraco che se la fistola de lo culo non fa grande
noia sia lassada et tegrnase neta con leui drapi et co-
bombaso suaue: et con lauamenti: et con lo colirio
de Rafis dicto in le fistole de li ochi et impiastro
negro: perche la cura de qlla e molto noiosa: et forsi

che el patiente per quella nō viuerà men an-
ci for si piu peche qlla ista i uogo de hemoroide: e come
ementorio. La materia deli emoroi natural long
facti p costuma de natura scēcia greue periculo nō
puo essere pibida e pēcio vuol Zilbucasis che la fi
stola laqual penetra ala vesiga: e a le esse de le an-
che: e dela dēa nō siano curade pche curation de
qille none senō traualgio deli amaldi e pacia de li
medici: pche el basta palhar: pche sono infiltrade: e
cosi pfondade con qille paracule che lo homio non
po vegnir ala radice. Adā oltra cio e itention de
tutti che la fistola penetrāte sopra el me gio deli nu
sculi de lo culo nō sia curada: pche magior malatia
laual e eximēto inuoluntario dela egestion legue
ria: meglio adōcha e che la sia paliada. Ultimo la
fistola laqual nō penetra: ma ya i la carne verso lo
culo: e le anche e lequal penetrano nō molto lutan
dal culo po esser curada scēcia timor. secundo che
dise Rafis.

La cura.

La cura de qsta fistola: cosi come de le altre ha
dopio regimento: cioè vniuersal e particular. Vni
uersal e dicto de sopra i lo capitulo dela fistola i co
mun. Lo particular e a dir qui la cura adōqua
dela fistola nō penetrāte: ma i la carne andante e fa
cta alargādo lo forame cō talta de gentiana: per i
cton dela cauerna: e cauterigiation cō cauterio. potē
tial o actual cōe e dito de le altre: senō che qsto luo
go p la sua natura ha de bisogno d magior isfrida
tion e prohibition che le altre. Adā Bruno e
Theoderigo piu laudano i qsta fistola lo cauterio
actual che lo potential pche le lo vltimo giouamē
to e nō aduse materia a lo luogo. Adā le fistole pe
netrāte secūdo Rafis nō sono sanade se nō con li
gation: e extraction cō la salza. dapuo sono curade
secūdo che lui disse cō medicamēto icarnatiuo: e la
causa e secūdo Brun e Theoderigo pche in altra
mainera qle hūmiditate de leq erano cōgregade in
le caneroseitate nō pōdeuano essere euacuade ne
deleccade anche le medesime scēcie vnido lo forame
se expurgano. Adā la maniera dela ligation secū
do Zilbucasis e che p lo forame dela fistola dentro
sia messa laguchia de piōbo i lo capo dela qual sia
vna cordela de seda: de tre o d quatro fili: e da puo
cō lo dedo sparado dētro messo i lo culo piegādo
lo capo de lo medesimo ago sia menado p lo culo
e sia trato suora lo ago: e lo filo romagna: e sia liga
do strēgiādo ciascadūo giorno i tal mainera ch e u
to qlo spatio dlo pasagio dla fistola ifina a lo culo
sia tagliado. e allora metti sopra qlo cose mitigāte el
dolore sono da meterēte se lo patiēte nō puo tolle
rar el dolor: allora cōse gli a Rogier che lo sia liga
do i capo de lo filo bidello d drapo linido cō algūo
corrosiuo e trahēdo lo filo o cordela sia lassado lo
bidello e sia ligado nō po stretamēte. Et allora de
sopra siano messe cose mitigāte lo ardor. Adā la
mainera dela incision con la salza laqual secundo
Zilbucasis e tal instrumento.

Elqual instrumēto sia tirado cō la cordella mes
sa dentro quanto sera possibile a lo budello cōpre
so p la medesima cordella. e da puo dentro metan
do lo strumento dicto ben tātate tutto qlo loqual
e cōpreto con la cordella sia tātado si che la cozaella
sia expedita. o in laltira mainera el mio maistro sia
dētro messo p lo forame dla cordela cotal instrumēto

Incuruado e cauado da vna parte e de sopra cō
lo coltelar sogente tuto zo che compreso sia tātado
si che la cordella e lo instrumento hano separadi:
tagliado quello elqual era compreso con la cordel
la de lo budello: e facto vno lo forame inatural cō
lo natraie: mondificādo lo luogo dela escara: se
alguna ne ha sia incarnado lo luogo con sementa
tio de vino e de vnguento apostolorum e impia
stro negro e puluere carnatiua se lo e necessario
come diseua Rafis non obstante che Bruno e
Theoderigo non voleno che da puo la incision cō
uien che la fistola sia mortificāda: e quella calosita
sia destruta pche non se vede che a neguna necessi
ta cioè a lo remouer dela calosita anci conuien che
romagna e sia pcurada magior. Adā tuta la iten
tion de esser dapuo la incision che tuto el forame sia
curado e cicatrigiado come e lo budello: acio che
le lupfluita non cagiano sopra la carne nuda e do
lor a quella sia facto.

Dele ragadie.

Dele ragadie lequal sono in lo culo e in la verga
e in la matrise premeffa dicta remolitiua gioua so
mentar lo luogo con aqua de decoction de malua
e dela radice de quella: e sementie de lino: e vnger
cō lo vnguento de Rafis loqual prese Liofranco.
Recipe olci rosati oncias quatuor: cere drachimas
tres: ceruse onciam medā plumbi vlti drachimas
duas draganto anido ana drachimā vna opio: cā
phora ana drach. medā: albume de ouo numero
do e fiat vnguentū. Le ligadure de qste parte so
no comunamēte a regnir li medicamēti: e sono fa
cte in le passion del culo e dele iguine con bragier
e binda pendente biforcada in la borsa deli testicu
li e i la verga cō saculo ligado al bragier.

Capitulo octauo de le vlcere dele cose e de le gā
be e deli pedi e lo modo de curar quelle.

Rubrica.

Le vlcere i qste ptide sono facte cōe i le
altre: e nō altra mainera d cura special
che le altre excepto la ligadura laq i le
cose comēcia i lo zenechio e i la gāba
sopra la cauechia e domāda magior ri
polo p la ppingta dlo descēdimento deli humori
a quelli. Ben impero e vero che li cancri liqual
in queste parte son facti lo vulgo: e ancora Rogier
apella i la cosa sia lupo e i le gambe canerene. ma
Liofranco lo apella estioneno: e fa differētia entro
qle e mal morto loqual e seda scabie d laql sera. di

cto de soto nō e impero curar deli nomi come piu
fiade a dicto Galieno: ma sia cio che se voia se tal
viceri cancrose non sono curade con aqua alumi
nosa e con placca: cosi come de sopra e dicto an pia
te come disse Liofranco che sia cauterigiado total
mente con cauterio coltelar: e con quello la forma
de quelle rotonda sia reduca longa pche piu tosto
se cosolide e da po sia mitigado lo suogo con oue
e olio rosado e sia madurada e modificada la esca
ra con impiastro de apio e sia deseso lo sogo con
vnguento de boliar minio come de sopra e stado di
cto. **Al**da se la boca sera contaminada e sopra q
la alguna eminentia e parera conseio Rogier che
munide le circonfrentie con alguna pecia o drapi
po incerado o diaquilon: o alguno impiastro fre
do aderente la carne sotomela sia impido de algu
no caustico e stia da madura in a vespero e per lo
contrario. **E** da po che la carne sera innegrada e
mortificada a estinguer lo suogo co ouo e olio ro
sado se tu vuo sia soprimesso e sia procurado con
onto sutil e con vergie pistade: acio che la carne
mortificada cada. **E** po che la sera cazudala boca
diligentemente sia rasa e sia remoso tanto infin ch
romagna nero. **E** sel e necessario sia cauterigia
do e sia tractado come de sopra so dicto del osso co
rroto: e da po come le altre feride sia curado. **E** in
caso che tuto lo osso fosse mortificado e coroto sia
lassado perche incurabile: e secundo chel diseguar
date imperlo dela quantita del corosino: o del ca
ustico perche Jo ne habio visto periculi de liqua
ne delibere. **D**io el qual e deliberato de tutte co
se in secula seculorum Amen.

Qui comencia lo quinto libro de algebr e exte
sion e restauration deli ossi rotte deslogadi del q
le sono do doctrine.

La pria sera de restauratione dele fracture e la se
cunda sera dela restauratione dele deslogation.

Dela doctrina pria. vniuersal son octo capituli
Capitulo primo e sera sermon vniuersal dela
restoratione dele fracture in carte.

Capitulo secundo dela special reductione de la
fractura delo craneo e del osso delo naso e d
la mandibula: e deli ossi del capo e d la facia in carte.

Capitulo tertio dela fractura del collo deli spo
dilli e de lo dorso in carte.

Capitulo quarto dela fractura dela furcula e
del osso dela spalla in carte.

Capitulo quinto dela fractura delo osso dela
intorio e dele braxe e de tutta la man come e
del braccio e dela rasera e de le pte dele man in carte.

Capitulo sexto dela fractura dele costie: e dele
parte del peto.

Capitulo septimo dela fractura del osso dela
ancha e dela coscia in carte.

Capitulo octauo dela fractura del zenochio
e de la gaba e de tutto el pe cosi come de le ga
be e de la rasera del pe e de la fractura deli dedi.

Doctria secunda dele restauratione dele desloca
tion deli ossi in la qle se conuien octo capituli.

Rubrica.

Capitulo primo el qual sera sermon vniuersal
dele deslogation.

Capitulo secundo e sera dela deslogation de
la mandibula in carte.

Capitulo tertio e sera dela deslocation del col
lo e dli spondili del dorso in carte.

Capitulo quarto dela deslogation de li humeri
e dele soe parte.

Capitulo quinto e sera dela deslocation del cu
bito in carte.

Capitulo sexto dela deslocation dela man e deli
dedi in carte.

Capitulo septimo e sera dela deslocation de la
cosa e de la sia.

Capitulo octauo dela deslocation dela rudel
la del ghenochio e del pe e dli dedi in carte.

Capitulo primo el qual e sermon general de le
grande restauratione dele fracture deli ossi del cor
po humano molto ben notado per ordine.

La fractura de lo osso come de sopra so
dicto dele feride deli ossi: secundo Ga

lienio in sexto terrapentice e dicto secun
do la lengua greca ciascuna solution

de continuitate sata in lo osso: ma secun
do la lengua nostra e dicta solution facta i osso no

per zascaduna cosa: ma per cosa acostante: acio che
sia vera la prima differentia de solution de osso ch

alguna e incisa alguna concussa non presa per la
causa efficiente. ma de la disposition lassada per le

parole de. **S** in quarto terrapentice perche da le
cause come da cole che non son primitive no se pre

de la indication curatiua: ma solamente la si gnati
ua sola disposition derelicta. **E** la natura dela

disposition dela particula son principalmente quel
le cose lequal la cura dimostra: ma la disposition

include la rentia dela cosa o li suo accidenti ouer le
disposition consequente. e secundo qsto se disse che

dele fracture alguna e simplice e alguna coposta. sim
plice secundo. **S** il luogo de sopra alegado alguna

e vergal o trauersal alguna e furcal o longitudinal: e
zascua d qste secundo Liofranco alguna e copida i

la qle in rotondo se rope tutto lo osso: alguna e icon
pida i la qle no e roto sen la mita del osso o alguna

pte sola: e ancora zascua de qle alguna e qle piana
e alguna lequal e eqmiosa e frustulosa: e ancora za

scua d qle e alguna i vno osso: alguna i do acopa
gnati: ma la coposta alguna e coferida alguna co

dolor: alguna con apostema: alguna e con cauallca
dura e modamento delo osso mal cosolidado e co

si dele altre. **Al**da alcune sono prese da la natura
dele particule secundo **Al**bu: alcune son in lo osso del

capo e alcune i lo osso del naso: alcune in lo osso dela
mandibula: alcune i la furcula i le bracie e cosi cose

quentemente perche ita differentie son prese le inten
tion curatiue.

Le cause de le fracture son qle che de altre feride ogni cosa la qle e
apta nata a toder e rope li ossi. coe e caso e percussio

Signalizati et iudicii. Li signalizati dele fracture secundo Aliabas octauo sermone prius dispositionis regalis al sentimento se manifesta la fractura certamente se la man ser a aprosimada et toche lo membro roto trouera le parte deli ossi separate e la figura del membro non equal. E secundo Rasis et Ali. palpando con le man e aldida trepidation in lo osso e dolor quando se tocha et impotentia de sostegnir. sopra quello testificano. E le case non lequal sano fractura et a questo dano iuuamento come dice Ali. ma in lo longitudinal non e trouada senò grossicia non natural in la substantia d lo osso come dice Leofranco scencia presentia dele altre cose come dice Rasis ma se per dolor e alguna iequalita come mostra el sentir ma le altre differentie insegnan el sentimento et presentia deli singular. Et iudicando p. Ali. oltre li iudici dadi de sopra in le seride deli ossi alqual capitulo in molte cose per questa materia e da recorer che la trasuersal intrigada e de mala preparation: perche con difficulta romani li ossi secundo continuita natural et percio in quella molte fiade aduen sopra caualcadura deli ossi et magiormente quando sei vno solo osso non aconipagnado: come e in lo osso dela cosa o in tutti do a compagnadi. Adia piu la fractura laquale e aperta la giuntura e difficile: perche mal po esser ligada et secundo la maior parte in quella roman lo mouimento difficile e duro: pretere la fractura co dolor et con apostema et quafation de la carne et frustal secationa pche no po ben esser restaurada fin che quelle cose siano ben corete. Adia la fractura interida e disruption ancora e difficile perche el couien lassar el forame p la ferida preparare e le bindet et astelle manebano e per lo membro in la soa equalita mal po essere seruado: e la fractura come per vista a restaurar tanto e pezo perche la se indurisse et impisse li spatij de substantia strana e cosi in la restituration ha bisogno de grade extension: ma grade extension e suspeta a spasmo secundo che miete Ali. Oltre cio le fracture so diuersificate secundo el spacio e termine in lo qual inclusiano a coagular et a sanar come lo craneo in .xxxv. giorni: lo osso d lo naso e in .xviii. la costa in .xviii. et cosi dele altre secundo che lera dicto de soto et la eta ancora in questo agionge et diminuisse secundo che disse Galien. pretere dice Ali. et Aliabas quarto sermone secunde partis dispositionis regalis che la cason perche li ossi retardano a consolidar sono multitudinem de embrocation con aqua calda e mutatione spessa et festi no mouimento et pochezza de sangue viscoso o troppo stretura che phibisse nudrir el membro o la presentia di peci deli ossi che li roman. E pero dise Ali. che la restoration deli colerici et deli coualescenti e ancora deli vegie minorada. Anche dice Ali. et Galien che in li decrepiti no se fa restoration: et dille cose lequal significano restoration del membro elqual coposition al copagno suo cooperada dicia et apertion de sangue laqual defecia la natura con studio ala fractura: e pero se dise che la inflascon

deli membri scencia gran dolor: dapuo la prima preparation et desenfation: dapuo el tempo dela riparation e bon signal.

La cura. La cura general dele fracture seguisse la intention general dele seride de sopra in le seride dicte. Et secundo che se ha per. S. in sexto terrapentice et per. Ali. in primo et in quarto. Quattro sono le intention principal. La prima e ingualizamento dello osso. La secunda e de lo osso equaligado conseruati on. La tertia eligation con lo porro. La quarta e deli accidenti correction. ma innanci che lo sia pcedudo a isignar in qual maniera le dicte intention se compisse siano premessi sette documenti. Lo primo documento e che innanci a ogni cosa sian preparade tutte le cose necessarie ala irredution. la pria e lo lo go conueniente. la secunda ministri conueniente. la tertia albume de ouo in bona quantita et olio rosado e drapo grande infuso in quello secundo la quattica del membro roto. la quarta filo et binde tre lorge et ample secundo el membro de vno o de do brazza in osicrato infuse e prenuide. la quinta stopade ben carpinade equalmente sacre secundo la quantita del membro infuse anchora i osicrato ben prenuide secundo che consiglia Rasis. La sesta astelle plane et lieue de albeo de fusta de fraxine: o d vagine dele spade: o de corno o de ferro o de cuoro lo ge secundo lo membro a tre o quattro dedi oltre la fractura come dice Albucasis o piu se lo e necessario domente che no toche o offenda la giuntura piu grosse in lo megio che intorno li extremi strengien dolo tante come sono necessarie a inuolupar tutto el membro ma da vna a laltra sia spatio dela largicia de vno dedo e che siano couerte de pano e siano linide con albume. La septima che se le necessario sian habudi canoneti con vna cordella ligadi singularmente tanti come ne son necessarij secundo la longecia del membro et con la cordella le astelle siano ligade et con canoneti inuolugando siano strenzude sufficientemente e da po per tutti li canoneti vna verga picola sia dentro miera acio che la lor reuolution et stretura no pdeno. la octaua che li habudo canabulo o suspensorio i loqual lo membro fermamente e pia sia situado. la nona che lo leto de gilli e lo materacio i loqual giace se lo e necessario sia forado p aselar. lo decimo vna corda pendente sopra lo leto o alguna altra cosa per a posar aiutarle quando el vora aselar o drezar se o votarle. lo secundo documento e dela equatione cioe che i lo tempo dela equatione siano do ministri et vno tenga et tira lo membro da vna extremita laltro da laltra dretamente perche le eminentie non se speciano: et se conuenientemente con le man non se po destendere lo membro speciado che se meta intorno el corpo organi lual Hippocras ne insegna e come de sopra disse Galieno. ma io credo che quelli organi credo che siano corni de legno con columpne come ha dicto Albucasis. o fari a maniera de spingole come hauea quel de Juneb:

z deffeso lo membro con le man lo maistro tracta
do q uello secundo longitudine con facilità niemi al
contrario qle che sono fuora infidi vlando p exē
pio quello elqual e sano come vi supra dise. **S**er
tio documentore che cōseruation laqual e facta p li
gation z per situacion sia facta facilmente z indo
lorosa. **E**leza dice galieno alguno d stender eplaf
mar: z sopra ligar z disponer segondo la mainera
z figura molto indolorosa: per che niēte piu e cau
sada destruction de li membri che lo dolor elqual
adiuen per tropo stretura z inepra repositura.
E auerti che p questo molti mēbri ho vultestione
nar: z ancora esser contoriti de laq̃l ancora **R**afis
de quelli che incautamente operano che la ligadu
ra laqual e remessa nō tē li ossi: ma quella laqual for
temente e constretar fa dolor z la vita nō lassa vi
gnir in lo membro adōcha sia fata megiana: ma lo
termina de q̃lla e bona tolleration segō. lo che dice
Rafis: segōdo che e dicto de sopra. **A**da tre bin
de cō seglia **H**ypocras in ligar la fractura: **L**a p̃ia
dal luogo de la fractura ascendendo: laqual e pro
hibitiua de lo descendimēto de la materia. **L**a segō
da da lo dicto luogo descendēdo elquale e de la ma
teria expressiua pche guardādo insieme z roboro
no quello loqual e spaciado e fētia flemminatiō. serua
queste do prime binde segōdo che dise **S**alieno iō
molte inuclation conteneute la fractura verso lo
fano quanto sera necessario soto possidenti: ma nō
basta se non sia la tertia laqual ha custodia de li plu
macioli: z e stata agionta: ma per che nō flemine
cioe nō se aposteme. comanda vfar ceroto in logo
elq̃l del qual olio rosado emeto: ma se sera cōserida
vino austero z negro. z e cōsēgio de **R**afis: che cer
cha a li sete giorni ligadura piu streta sia acomēcia
da: ma in lo principio z in la fin sia fata piu lasa per
tinor de apostema in lo principio: z per cio che sia
migliorada la nutricao in la fin: ma apra situaciō
in do mainere se prepara: come mēte **S**alieno in
vna maiera per la comuna intencion che sia indo
lorosa. **I**n la tra per natura dlapicula per la cōstue
tudine e de concordia q̃sti modi insieme per che la na
tura e la cōsteta figura de la particula idolorosa: z
maximamente e de q̃sta position sumamente se fa
cauto lo patiente che lo schiui q̃lla e p q̃to son tro
uade le canabule z suspensor e istrumenti metra i cio
piu seguramente: e piu sermo tēgnir lo mēbro. **L**o
quarto e che al p̃ncipio li siano messe a stelle lieue:
o alguna cosa i lo luogo d q̃lle nō astrenger: ma so
lamente a sostēgnir infia: z di quādo sera passado
el tēpo dela apostema: z aloz li sia messo a stelle bo
ne e sufficiente a restrenger z a sostēgnir e siano cō
tinuade infia ala fin che lo porro sia ben sermo z nō
sia festinatiō i remouer secūdo che dice **A**uic. vnde
Si sexto apparenite tutte le cose sencia impedimen
to de flegmiation z piu gratile aloz cōuiē meter
serule e p̃mer: ma auāt quādo signoziaua la iten
tion de flegmiation ben che fosse ben a sostēgnire
meter q̃lle: pe nō era segura cosa q̃lle p̃mer. **L**o
q̃nto documentore d tēpo d la remutatio cō la remu

ratio nō sia facta sel cōsta cō la fractura sia bē fctifi
cada z niente de fenestro non a duegna in fin dexe: o
quindese: o vinti di: per che quanto piu tardate iolta
tanto e meglio. dise **R**afis. **A**da sel sera dubito de
rectification fra sete di o vinti puo esser remuāda
per che ancora non e ingenerado porro: z se algu
na cosa lie a retificar: aloz po essere rectificada.

Ada sel aduegnera dolor apo stema o prurigne i
fra tre di sia facta la remutation segondo che vuol
Auicena. vnde **S**alieno vbi supra. ma la lettera e i
trigada: z per ventura in lo exēpio de li gregi ma
le trouada. per che quel soluer in lettera grega e ne
gatiuo: ma soluer comanda **H**ypocras per lo ter
tio se per saltidio o prurito o transpiration canue i
le particule detegnuade habia nocumento. ma se q̃l
la non sera non e licito soluer spese siade: ma aspetta
lo septimo: ma da puo lo principio: da puo lo sep
timo non e licito soluer comunamente se la parti
cula non hauesse debifogno despoiar la putredine: o
se la porrosation non se farrā ben: laqual cosa e co
gnoscuda in torno el tempo auanti dictore aloz e
da soluer e cōsi intese **B**ruuo e **T**ederigo z tutti li
practicanti. **L**o septimo documentore e de la gene
ration de lo porro el qual da po che comencia esse
re generado verso el septimo giorno lo regimēto
sia ingrossado: per che nudrir segōdo che dise **S**al
ieno conuen el corpo de viande de boni humori
generatiue nutritiue: da le q̃le e consueto essere ge
nerado humore non solamente benigno: ma anco
ra viscoso: del qual se conuen piu genera lo porro
come segondo che dice **A**uicena e risi z formeto coc
to con aqua z pie z uētri z capi de animali coci sui
ni grossi itipici. **E**t guardate da ogni cosa laq̃l bru
sa z sotia lo sangue come vin sutil aie: ceuole: mo
starda z specie z coito z ira z cose simiante. **E**nde
Rafis conuen quelli lo regimēto sutilar al princi
pio per algun diē vin per neguno mainera a pro
ximare e presuma lo ventre essere solto z etiam sa
lasada sel sera forte acio chel sia prohibito da apo
stema: ma puo che sera seguro de apostema al regi
mento vīado retorni. **E**t spaciati li documenti
le dauegnir ale quatro intencion auanti dicte. **L**a
prima laqual e equation de lo osso se compisse con
debita extension delo membro z eleuation de lo os
so depremudo z depression delo eleuado facta in
dolorosamente in fin che li caui deli ossi al natural
sito siano reduti. **L**a secunda se compisse con bo
na e coueniente ligadura e apozadura. **E**t con
ciosia la mainera secundo diuersi sia diuerso: per
che alq̃nta sencia megio sopra la fractura ongiāno
z ligano infia a cinque ouer sette di non astellano.
Alq̃nta sencia megio al principio impiastano e plu
macioli de stopa come **T**ederigo: o de drapo co
me maistro **I**diero de argentaria applicano z de
sopia ligare astella z in caduna mainera el pericu
lo perche dormando lo membro se poria strengere
e sopra tanti plumacioli non po esser facta debita
ligadura. **A**da iō mediando vegno piu ala
mainera de **S**alieno **A**lbucasis e **A**liabas declinā

do secondo li documenti sopradicti queste do intē-
tion con tre ordeni compio. In prima io guardo
che con seruando el dolor sia aleuiado. In lo segen-
do che conseruando el porro si a geneardo. In lo
tertio che conseruando el membro sia confortado
et a li suo acti sia reduto. Lo primo ordine se cō-
pise che la fractura egualigiada domente che anco-
ra e tegnudo el membro desteso per li ministri con
ligamento longo amplo secondo la natura del mē-
bro: scēcia megio come Rogier: o mengiando algu-
no drapo o ver legiera stopada: cōe Liofranco do-
mente che la non sia: cōsi grossa che la impace la cen-
ueniente ligadura in susa in mistura de albume de
ouo et de olio rosado sopra la fractura commenciā-
do et descendendo ascendendo de la parte sana a
sai prendendo pupero sopra la fractura strengian-
do pian et indolorosamente sia ligado et de sopra
feltre o ver drapo duplicado: o stopada isusa e pre-
muda che comprenda tuto el membro. e acio che le
astelle non offenda sia cusido et sia messo de sopra a
stelle de susto: o de cuoro secondo la natura del mē-
bro facte con bindello sia ligade. e arepolas iō luo-
do fermo et suaue con li suo apogiamēti sia situa-
do. Et la matina lo paciente se necessar io e possi-
bile salassado e lor regimēto tuti sia agioto et del vē-
rie in li primi giorni. magiormente se la fractura in
li membri sera inferiori noni sia curado. et non sia
remudado in fina a dege o quindese giorni saluo chē
te la fractura sia mal aparachiada: o oltra cosa o cor-
ra laqual inste. e allora da po el tertio o quarto di
sia disolta et repara de le cole da reparar cōe in pri-
ma so aparachiado e cōsi se compisse lo primo orde-
ne. ma lo secondo se compisse che po li. xii. o. xv. di
quando la materia del porro comēcia a vegnir la
qual cosa se cognose per lo aleuimento del lo dolor
et de lo auēgnimento de a postema et per bona colo-
ration de lo membro e allora la ligadura sia disolta
et lo membro cō aqua calda sia lauado. e se alguna
cosa e da reparare sia riparada. e lo impiastro fac-
to de farina volatiua et de poluer rosa cen chiaro d
euo desteso sopra vno drapo de sopra sia messo e li-
gato: et tute le altre cose siano facte come in la pri-
ma preparation. se non che poco piu sia stretto. et d
qui anti lo regimēto sia ingrossado et se le necessa-
rio lo ventre sia linido. et cōsi sia remudado de sete
in noue giorni in fin che lo osso sia ben cō lo porro
ligado laqual cosa sapuda per lo tracto et dese infla-
tion. e per la sua firmation. E allora e a comēciar el
tertio: et che de tre in tre di el membro cou vin sala-
do de decoction de ruose: et de asencio et de la medo-
la de arboro de ruore sia lauado et cou bona stopa
infusa in quel vino et premuda con do o con tre astel-
le sia ligado: et allora lo membro a le operation acu-
stimate a poco a pocho et sauamente sia reduto.
Et in la fin se le necessario con dialteia: oxirato sia
indulcido. Ma la quarta et la quinta intentio
e compisse. secondo che li accidenti occorreno cōe
se el dolo: o a postema innanci tute le cose: se etiam
cio el fuso ligado sia dissolto: e con lana e olio e aso-

do e altri conuenienti remidi sian aleuiadi e non sia
no ligadi ne astelladi: se non a se stegnr lo membro
e a tegnr li medicamenti in fina che seran aleuiadi
et allora apreparar sia retornado secondo che e di-
cto. Et se prurigne soprauignira sia dissolta la li-
gadura e con aqua salada lo membro sia embroca-
do o cō vnguento bianco o pupuleon sia onto et li-
gado: come in prima. Et se ferida sera facta al pri-
cipio. o da puo per trar fora li pezeri quelli trati suo-
ra: sia cusido come so dicto de le feride deli ossi d
so prai: al qual luogo e a recorrer per queste fracture:
et secundo che e dicto sia preparato: et quando sa-
ra marcia sia forado vno buso piccolo: acio che pos-
sa la ferida esser mondificada come sera necessario
sel sera lo porro piccolo con fregation et imbrocacio
e impiastri de pegola e ligadura lassa lo nutrimento
a lo luogo sia tirado se e tropo grande con lama de
piombo et ligadura sia constreto. Et sel sera mal
consolidado et sera screto de sie mesi sia molificado
con bagno et con impiastro de bismalua et con simi-
le cose per. xv. di secundo che disse Jamier et desten-
dando con legno o sago da cadauna parte pengi-
endo con lo genechio sia vna altra fiada speciado
et incontinenti sia agualigiado et secundo che e di-
cto sia preparato e molte fiade e possibile che linia-
do lo orosbot sia agualigiada la fractura con q̃llo
che tu fa. Ma se la sera antiqua e lo porro indu-
rido secundo el consoglio de tuti li sauii sia lassada:
perche meglio seria stare a quel sauii del qual par-
la Daly in tertio tegni viue con esa e laudation ch
in tal tortion morire. ma se molto sia in estado.
Perche in altra maniera non se po far. consilio.
Zuicena che sia taiada la carne el orosbot fregando
sia separado: e da puo come e dicto sia pparado
e sel sera atrictino: he timuda corruption del mem-
bro sia scalpelado et come e dicto de estieneno sia
roto. Et se li romagnera durecia sia curado cōe
in lo sexto libro de artatica et de le passion de le giun-
ture sera dicto et anchora in lo antidotario de le
trauersal balte. De le longitudinali per la maniera
medesima e da proceder: ma piu se couien preter q̃l
le secondo la fractura et premer entro quello elqual
ese per tuto come dise. B.

Capitulo segodo de special seduction de la frac-
tura del craneo et de lo osso del naso et de la madi-
bula e deli ossi del capo: et dela facia molto ben nota
do per ordine.

Et la fractura del craneo et del naso e
dicto de sopra in lo tractado tertio de
le feride: In la fractura de la madi-
bula se conueneno tuti Aliabas. Albuca-
sis et Zuicena che se la sera rota con li
tuo degi mesi dentro la boca del pati-
ente sia reduto i la sua forma. laqual le cosa cogno-
suda come li denti dela parte sana sono cōgiunti cō
li denti delaotra dietamente: et allora ligadi li denti
infermi con li altri sani con lo fil ben incerado: et an-
cora de argento o de oro siano mesi de sopra i aiu-
ti dicti in lo sermone comun et de sopra in luogo de

82
stope piaſtrele de drapo duplice: ⁊ dapo le aſtelle
de ſuola de cuoro e ſia ligada con ligadura comē
ciao de diedo al collo vegnendo ſopra la man/
dibula reſortando ſoto le orechie diedo el capo
reduta ⁊ ſia ligado in lo fronte. Et ſe e neceſſa/
rio ſiano ſacte molte reuolution per la medeſima
mainera inſin che la ligadura ſera bene ferma. Le
ſoe viuande ſiano ſorbile: acio che non agreue ma
geſtar. Adā lo tempo dela ſoa ſeruation e quaſi
de .xx. giorni ſecundo Aluicena ⁊ Albucaſis: ⁊ cete.
Capitulo tertio dela fractura del collo ⁊ deli ſpō
dili dela ſchena molto bene diſtincto ⁊ notado per
ordine.

Rubrica.
Dice Paulo ſecundo che dice Aluicena ⁊ Aliabas queſto medeſimo af/
ferma che ali oſſi del collo e de li ſpon/
dili tardi aduene fractura: ma ſpeſo
attraction. ben che el contrario dica Al/
bucaſis: ma paulo ⁊ Aliabas hano inteſo in le ro/
tondita de quelli: ma quicquid ſit ſel nocimento p/
uuen a la nucha ⁊ a li nerui procedendo de quella
aduene paralifiſis dela man ſecundo che diſſe Albu/
caſis ſe le deli ſopra ⁊ deli pie ſe le de li inferiori: e
ale ſiade ſeguiffe morte ſecundo Aluicena ⁊ ſel aduene
dela egeſtion eximento inuoluntario: o non po/
vrinar quando el vuol ſapi eſſer mortal ſecundo
che diſſe Albucaſis. adoncha non te aſaticar traua/
iar in la curation de quella. Adā ſe non aduene
alguna coſa de queſte la curation de quella ſera in
aleniamiento de dolor: ⁊ de apoſtema con olio roſa/
do ⁊ roſſo de ouo aſſado. e aleuiadi quelli metti ſo/
pra quello alguno deli impiatri confortatiui ⁊ de/
ſecati ⁊ ſtregli lo logo con ligamento ⁊ comanda/
alo amalado quieto e ſito ſopra la parte in laqual
men ſe duole. Adā ſe ſera ſpezada la vltima par/
te delo oſſo dela coda meti dentro lo dedito cioe lo
poleſe dela man ſenestra in lo culo e aqualicia loſſo
ſpeciado con l'altra man ſecundo che ſera poſſibile
dapo meti ſopra impiatro con le aſtelle: ⁊ ſtren/
ge con ligamento.

Capitulo quarto dela fractura de lo oſſo de la
ſurcula: e de lo oſſo de la ſpalla: ⁊ la ſoa curation
molto bellamente diſtincto ⁊ bene notado per or/
dene.

Rubrica.
Al fractura dela ſurcula del peto ale ſi/
ade e ale parte de fuora e algune ſiade
dala parte dentro e quella che ſe da la
parte de fuora e facile a redur: ma q/
la che ſe da lo parte dentro e difficile i/
quelle lequal ſen ale parte fuora non conuien ſenō
vno poco tiriare lo humero: ⁊ la fractura premē/
do dentro de redur ⁊ li aiuti vici metere o ſtopa
o panni pigadi e la aſtella de cruoro de do dedi in/
amplexia e octo in longitudine: ⁊ ligar con ligadu/
ra longa paſſando ſoto li ſcagli: in liqual ſia vna
balla de lana o ſtopa meſſa e tante ſiade ſia inuolu/
pada inſin che lo luogo ſera ben ſermado ⁊ ſia lo
bracio pendente al collo: ⁊ repola ⁊ ſia viſto ogni
giorno: acio che la ligadura non ſia relafada ⁊ ſem

premai ſia reſermada. ſecundo che diſſe Albucaſis.
Adā ſe la fractura ſera ⁊ la parte dentro applica/
do lo gienochio in megio dele ſpalle. coſi come ſaſe
ua mio maſtro bologneſe ſiano tiradi fortemente
li humori ale parte de diedo. Et alora con la ma/
ne ſia reducta la fractura. o ſia deſteſo lo amalado
in terra: come dice Aluicena: ⁊ de diedo le ſpale ſia
meſſo vno cuſino: o quarelo rotondo: o gilboſo: ⁊
ſiano premudi fortemente li humori ala terra: ⁊ a/
lora con la mane ſia reducta la fractura. Et ſe la nō
e reducta ongi la mane o lo cuoro con algun viſco/
come ſe fa dele coſtelle ⁊ violentemente alciao/
la man a lo cuoro ſia reducta. Et ſe la ſeſſe nocumē/
to in lo hanelito: ⁊ che in altra mainera non poſſa
eſſer reducta ſia preſa ſauamente ſencia chel ſia ro/
to lo ſiſac con lo vncino ⁊ ſia tirado fuora e ſia impi/
aſtrado ⁊ ligado ⁊ ſuſtentado come e dicto de lo/
pra: lo tempo dela ſoa ſeruation ⁊ de giorni. trēta
quatro ſecundo che dice Albucaſis.

Capitulo quinto dela fractura delo oſſo del ad/
iutorio e del bracio e de tutta la man la nobiliſſima
cura de quelle dicta per ordine.

Rubrica.
Oſſo ſi aduitorio come le ſpeciado
ut plurimum declina a la parte de fuo/
ra come dice. Al. cercha laqual fractu/
ra e da intender oltra le coſe uniuersal
che concioſia coſa che Albucaſis mete
do modi de reduction ⁊ de equation de le qual la
prima e a mi difficile: la ſeconda facile. perche ſe cō/
corda con tute ſe non in queſto che in logo de le a/
ſtelle comanda chel bracio ſia ligado con lo adiuto/
rio in tal modo che la uola de la man ſia gionta con
lo humero niente de meno meo e che da po la re/
duction ſacta ſuaamente ⁊ in doloroſa tirando lo
adiutorio con lo bracio ⁊ con lo cubito per uno mi/
niſtro laltro ſeramente tenēdo la parte ſopra/
del humero la fractura con le man ſia equaliada: ⁊
ſia ligada: e con cinque o uer ſe aſtelle ſia aſtelada: ⁊
al collo con una touaglia ſia ſuſtentada per modo
chel bracio planamente ſopra el uentre giſaſe: con
preſure de drapi ſi ſia applicada chel non ſia torto/
ne quello torramento ⁊ ſia renudado de quatro i/
quatro giorni ⁊ aſſermate in .xl. giorni.

Del brazo.
Et aduene a le ſiade in lo bracio che ſiano ſpecia/
di li do ſocli in ſembra: e le ſiade vno ſolamēte ⁊ la
fractura del ſocle inferior magior e piu forte e piu
bruta che del fuoran menor ſegondo che dice. Al.
⁊ Albucaſis quel medeſimo diſe. Cerca laqual fra/
ctura ſe cōcordano tutti che ſia ſpeciado vno oſſo
o do ſia diſteſi per do miniſtri luno tira verſo lo cu/
bito laltro verſo la man: e lo medego cō le man ſua/
uemete agualizā ⁊ reſtaure ⁊ lige ⁊ altre coſe ſacia
leq̃l ſono dite i lo capitulo vniuerſal. El bracio al/
qual vno oſſo e ſpeciado baſta cō menor aſtellatiō
ma quando tutti do li oſſi ſono ſpeciadi cinque o
ſie li ſono richieſte. e ſituado verſo el vētre ſe ſuſpō/
de al collo ⁊ ſe ferma in trenta giorni.

De la rasatura de li bedi de la mano. A li offi d
la raseta poco aduien fractura per che quelli son
duri molto: ma seperation per che conserua Albu
casis chel sia destesa la man sopra la tauola z com
premendo z plasmando sia reduta z impiastada
z sia ligada z astellada cōuenientemēte: la vola de
la man con stopade z con drapi sia inipida z li de
di vno con laltro siano ligadi z sia remudado de
quatro in quatro di. Et se afferma in vinti giorni.

Capitolo sexto de la fractura de le coste z de le p
te del peto molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

E da intēdere che la fractura de la for
cola z de le coste z de li offi del torax in
molte conuenienno differēte cause e si
gnali z iudicij z in mainera de curare.
per che come dicto de la forcula ale fiade son ro
te dentro ale fiade de le parte de fuora. Adā ale fia
de le coste son piagade z non sono rote e li signi son
communi z oltra che quando son speciade se piega
no ala parte dentro aduiene accidenti de pluresis.
del nocimento del fiado z de sputo de sangue e spu
ro per che e molle periculosa. Cerca la cura de que
la e da intendere e che concio sia che Aliabas z Al
bucasis z in diuerse mainere senza distinction trac
tano de la fractura de le coste per che Albucasis co
me Aliucena Aliabas con lana z olio z piu mazoli
e ligamenti. Rogier equaliza e reduce con le man li
nide cō alguno visco in lo bagno o a preso al so
cho fermando con apostolicon e Zamier quello ne
disino se non che in prime quatro giorni impiastra
con mel z con comin z vrbaghe de lauro con po
luzolo z con costo come ancora afferma Theoderi
go che seguitaua Hugo suo maestro. Adā Bru
no con distinction quella che e de fuora la aqualiza
con le man z impiastra z astella secondo che se cō
uien a quella laqual dentro declina secondo che di
se Aliucena fomenta con olio z con lana in la picola
in la grande aure z tira. Guielmo de saliceto cō
le man equaliza z con album de ouo z farina z al
tri glutinatiui impiastra Liofranco procede come
Rogier se non chel comanda chel patiente infendo
aiuta a tirar la costa de fuora. Et io de tal fractu
ra fotomēse lo regimiento uniuertale de salasso et
ventre e dieta z potion carminante la materia con
gelada come el buodo de cesere distigo come Bru
no che quella o declina de fuora allora compremen
do con le man aqualizo e con impiastro de albumi
de oue z con farina z altri glutinatiui z bone sto
pade z stella de suola z longa binda lo luogo affer
mo z in la fin con dialtra e con oxicato indolcioso
o da la parte dentro declina e allora come Rogier
Zamere Liofranco o in bagni apresso al fuoco cō
man linide con termentina o alguno visco e appli
cade sopra le parte bassa tirando con lo adiutorio
de la tose z con retention del fiado del patiente quel
la con ogni ingieno leuo. Et se e necessario mie
to ventosita o lauoro cosi come dice Aliucena e so
pra le parte in li primi tre o quatro giorni aleniar el

dolore z a prohibir apostemation. olio rosado cō al
bume de ouo con stopade applico. z con leue liga
dura solamente ategnir li medicamenti ligo: ma da
po con impiastro de farina de saue e miel quella re
gio. Et in la fin con di alteiaz oxicato lo indolciso
e sia remudado de cinque in cinque zorni z e forma
do in vinte zorni.

Capitolo septimo de la fractura del osso de lan
cha z de la costia z la cura soa molto ben distincto
z notado per ordine z cetera. Rubrica.

Osso de la ancha tardie roto ma a
le fiade e sseffo comunamente la extre
mita a le fiade lapento al uētre e adui
en per questo dolor z stupor i la costa
z de cio seguisse diminution de le coste z
e cosa asai difficile a ridurre in redur conueni redur
le cose e premer la ancha e come sera possibile redu
re z da po impiastrar z ligar.

De la costa.

Quando la costa e rotta e necessario extension
forte come disse Aliucena per laqual fractura e d tu
ti li altri membri e da intender che de le cause z an
cora del regimento generalmente e a recozer a li fer
moni vniuersali de sopra dicti se non quanto e che
la fractura dela costa cōmuniter fa claudication se
cundo che disse Aliucena. Adā in special e da sa
per che quasi tutti se concordano che per vno mo
do e da proceder in lo regimento de quella come in
la fractura de lo adiutorio fo dito se non chel con
uien che piu fortemente sia desteso z pero la comā
dano destender qui do maistri con ligamento liga
mento ligado de sopra z de sotto la fractura z an
che comandano che sia ligada piu forte z sia astela
da con sie o con sete astelle de lequale quelle de suo
ra vol Guielmo esser piu longe z piu forte ben ch
Albucasis sufficientemente conta perche la gamba
in logo de le astelle comandaua ligar con la costa p
modo chel calcagno vegnisse ale nadege laqual co
sa a nū non piase ma in modo de situar son diuerfi
ipero che alcuni come Rogier z Albucasis z Gu
lielmo la situano i vno leto pian e apozeno qlla d
qua e de la con drapi: z cō stopade la qll cosa mi laudo
Adā altri come maestro p: cō do sustentamenti fa
cti pro paie longe secundo la longeza del pe iuolta
de con vno lentiolo e con cusidura e sopra ligano
cō tre o quatro binde. Adā altri come A. z Bru
e a qsto cōsentiuo lo roman cō do astelle longe i fin
ali pie ligade ancora cō le binde. Algūi come Leo
franco z molti moderni: cassula o canabulo i fin a li
pie lo meteno ma diuersificano cio che se vola tut
ti itendeno la cosa speciada z e gualigiada i tal mo
modo esser situada che senza molestia repota e nō
se moueua ne non se volta ad alguna parte: z pcio
sa cauto lo operante Rogier che secundo la lōgeza
dela sana ha tegnuda la inferma. Adā a maior ca
utella lo roman lo situa in vno leto stretto bufo p
modo che senza leuar se de suso lo leto potesse lasse
lar z ligaua la costa z la gamba in tre o quatre luo
gi con le sponde de lo leto z lo pe a la columna aze

chel paciente hon' podese a si tirar come dice Leo derigo. **Ma** io quella ho ligada con altelle longe in fin a alipidi fermamente alcune fiade con quello pigmenti de paulo ale fiade con cassula z al pe ligo vno pezo de piombo passando la corda de sopra poco piu ligo acio chel tegna la gamba destesa. Et se le alguno salimeto in la equation tirando a poco apochose rectifica. Se innuda de die se i die se giorni epui e seruale in cinquanta giorni.

Capitulo octauo de la fractura de lo ginocchio z de le gambe z de tuto el pe: z de la reduction sea molto ben distincto z notado per ordine z cetera.

Rubrica.

Arudella del ginocchio tardi e specia da. ma comuniter se couien i restaura tion de quella segodo Aliabas li fragme ti con li dedi autar z segondo la lor fi gura egualigiar z impiastar z meter vna a stella rodonda z sola z da puo ligar como se conuen.

De la gamba.

La gamba a le fiade e rota. Segondo li dolo cili a le fiade segondo vno: a le fiade in lo magior: z aloza declina ala parte dredo: z a le fiade in lo me nor: z aloza declina a le parte dauanti: z dentro e la fractura de lo foci maior: e pezo che i lo mezo p che lo maio: po suffegnire la gamba. ma coe sono roti tuti do e piu mala cosa. La fractura de la gam ba vuol Albucasis z Aliabas che sia reta come la fractura de lo bracio: se non che comanda che la sia situada entro do tauole segondo lo longo de tuta la gamba z in quache canabulo laqual cosa io facio. Et quando le necessario li ingiegni de la cossa li a proprio.

Del calcagno.

El talo non se rompe per che lo osso e duro e de feso da li ligamenti. **De la raseta** del pe:

La raseta ancora tardi se rompe z e difficile la curation segodo che dise Auicena: e molte volte adu se mali accidenti: de laqual dise Albucasis che se res taura metando lo pe sopra la terra z calcando co tuto el pe. sia impiastada z ligada co astella ampla: segondo lo ventre e la suola de lo pe: z siano impi de le concuitade come de le man so dicto.

De li articuli de li dedi.

Ma la fractura de li dedi se agualiza come de li dedi de le man segondo che Aliabas dise.

La doctrina segonda de la dislocation e restau ration de li ossi: z conta ozo capituli.

Capitulo primo z e sermon general de la dislo gation. ben notado per ordine.

Dislocation segondo che dice Auicena z Albucasis e eximento del osso del suo luogo natural in lo qual e congio to. **Cercha** laquale cosa e da intender segondo la intention de quel medesi mo in lo primo libro conmotion de li ossi e de qua tro mainere: vna seratile coe in le commissure del cra neo. laltra e figiua come in lo figamento de li denti. laltra e apodiatiua come in la tauola del peto laltra e ligatiua come de la piside e del vertebro. cercha

laqual conuictioni propriamente aduen dislocatio ma cerca le altre non ma motion: z apertition no pro priamente ma large e dicta dislocation: coe dise Lio franco. **Ma** dislocation alguna e compida in la qual esce lo osso dala soa giontura. laqual se dise ve ra dislocation: e alguna e compida in laqual non e se totalmente lo osso laqual e dicta per Auicena. o declination e contorsion alguna non essere de la gio tura. ma alongase lo ligamento: laqual e dicta gua en z elongation de ligamento cosi appela in qua tro canonis in do luogi. Li modi de dislocation so no ancora quatro dauanti de dredo dentro: z de suora. **E** con questo algua e simplice: algua e com posita con fractura serida: dolor: z apostema: algu na con durecia: e da queste differencie e presa la in dication curatiua.

Le cause.

Le cause de la dislocation alcune son extrinsice: co me cagimento percussion z incepta extension: al gune intrinsiche come honioz mucilaginoso contē nente la giontura.

Signaliz z iudicij.

De li signaliz alcuni sono presi dale cose substan tialmente inherente come da composition: come quando alcuni hano eminentia z concuuta de la altra oltra el consueto. alcuni dale cose accidental mente inherente come da dolor: da le operatio: e come difficultade de mouimento liqli signaliz per co peration a la sana giontura a sua copagna sono tolti come dice Auicena z e iudicado per Hippoc. z per Galieno in sexto afforismozum. tutti quelli liquali per dislocatione sono molestadi: z sono restauradi z vna altra siada esser fuora a quelli sono mucilagi ni in le gioture amagrate la gamba z claudica seno sono cauterigiadi con cauterio actual. z e ben che quelle parole non siano dretamente da Hippocras cosi impero expone Galieno lo modo de cauteri giar de Albucasis e con instrumento circular. **Et** e iudicado per Auicena che le dislocation composte conferide dolor: e aposteme sono difficile e periculo se: per modo che ale fiade sforza remagnir la parti cula incurada senza reduction secundo che diseua Galieno in quarto terrapentice: oltra de zo la dis location antiga z indurada e difficile z quasi impo sibile a curar z per cio quanto piu tosto sera possibi le sia sollicito a restaurar. **Alterius** le dislocation so no diuersificate secudo le giunture: in lequal sono facte perche alguna facile da deslocation: come in la giuntura del polese per esser deligiero ligamento. **Alguna** difficile come in le giunture del cubito del pe z deli dedi: alguna megiana come de humero z dela ancha. **Ma** ancora la dislocation in laquale sono roti li margini de le cocauita deli ossi sono mol to catiue. **Ultimamente** e iudicado la reduction qua do e al dido strepito del osso intrante z e apar la fi gura natural comperada al suo par come dise Ja mer.

La cura.

La cura general de le dislocation premesi algu ni documenti facti in la doctrina de le fractura com mune ad ogni restauratio de fractura z dislocation

l ii

ha quatro intentioni. La prima e la reduction de la giontura. la segonda de la giontura reduta cō confirmatione conseruation. la terza e de tension da apostema e dolor. la quarta e de li accidenti correcti. la prima se compisse con extension de la giontura et impulsion de la eminentia et repletion de la concavita indolorosamente secondo che sera possibile. la segonda se compisse che ontra la giontura con olio rosado. et applicado el drapo suni siano applicade stopade o drapi in molte maniere pigaciu in albumi de cui infuse. Et se le necessario astelle de cuero siano sopra messe et siano ligade con binde i exirato infuse ample et longe segondo la quantita de la particula. segondo che sera specificado de sotto. Et sia situado el membro piu riposadamente. et piu indolorosamente che e possibile de quatro in sette di remudando in le segonde remudacioni embrocando sel sera necessario con aqua calda in la prima se la sera fredda nō in nessuna maniera. per che el se a giongeria quella apostema: ma in la secunda cōe dice Zucena de li drapi caldi impiastrando con farina volatua e puluere rosa con albumi de cuo incorporadi. e da po piu stretamente sia ligado. segondo che disse Rasis. la tertia intention se compisse cō salasso e purgation se le necessario et bona dicta al principio sutil: et alleviando el dolor: et la apostema sia ingrossada segondo che so dicto de sopra in la fractura et in la fin sia confortada con embrocation de aqua de decoction de rue se alencio: medela quercina metando sparadrapo exireco redugando el membro suauemente a le sue prime operation.

Ad la quarta intention se compisse segondo li accidenti sel el dolor et apostema che primamente sia alleviando che sia reduta per che per le tirameto seria da temer de spasmo et de accidenti catiui: et questo con lana infusa in aqua calda et olio et dapo hian redute come disse Albucasis e se sera conseruida primamente sia reduta la dislocation et da po sia curada la ferida e cufida se le necessario. Et quando fara marcia sia lassado buiso a expurgar: ma se la sera cōposita con fractura sia preparada la dislocation primamente: po la fractura se e possibile. Ad se nō e possibile sia preparada la fractura et quando lo porro sera fermo sia preparada la dislocatione se la sera antiga et li sera durezza sia improcada con aqua de decoction de malua et de bismalua et onto cō dialtea et impiastrando con diaquilon magnum: o con lana succida infusa in mucilagine et con scorcie de radice de bismalua cecte et pestade et con alongia ingrossade et lo luogo ben molificado sia reduta la giontura e se e sanada e sera romaso mouimento difficile: o neguno sia curado come in lo quinto de arctica et in lo antidotario sera dicto.

Capitulo secundo de la dislocation dela mandibula e la duction de quella. Rubrica.

La mandibula a le fiade e dislocation a le fiade molificada e spasmada a le fiade de spasmada. Et la dislocation de li spendili a le fiade e a le parte dauanti: allora ro

man la boca auerta: come in la molification. a le fiade a le parte de dietro per contrario de quello che aduen verso la molification secundo Zucena et allora li denti de sotto entrano in quelli de sopra come disse Liofranco ne la boca puo esser auerta cōe manca in spasmo: Signali et iudicii.

Li signali dela dislocationi oltra li signali vniuer. salmente dadi son che giamai li denti de sopra con li inferiori non pono esser equaligiadi. Et e iudicando per Aliabaz che tosto non sia reduta se indura e aduse febre: dolor: et flusso colerico et accideti catiui. si che in diese di amacia lo patiente Et se reduse quando le in le parte de dietro chel tegna el capo de quello uno ministro. dapo meta lo restaurador lo polese suo dentro la boca: li altri dedi de sotto la mandibula o toia cuneo de legno sel non puo dentro meter li dedi. Et allora fortemente tirando la mandibula pecia sotto le orecchie lo osso in lo suo lego. ma se la sera a le parte dauanti secundo. Cui elmo et Liofranco meta binda assai forte sotto lo mento laqual tutto quel medesimo mento compenda e allora vn ministro quando tu hauerai messo lo dentro ala boca quanto piu indriedo tu pora tirare fortemente li caui dela binda per le parte de dietro tenendo li genocchi sopra lo humero: gialando lo patiente supin cōe coseia Jamer: e cosi sera restaurado dio aiudante. Ad da po la restauration si eno messi li impiastri consueti e le pecie et siano ligade con ligadura cōueniente dicta in la fractura et sia remudado de quatro in quatro di: et infra li xxii die consueta esser affermada. zasa i prima sermane vfa cose forbile: acio chel nen ge recresca el mastegar. Ad se lōgamente sera stata deslogada e seradura sia bagnada et molificada con aqua calda et olio et altre cose cōueniente come e dicto e sia reduta: et se accidenti catiui li sopruuen tocoreli secundo che quelli sera del dolor radendo lo cauo e ongiendo quello de dietro le recchie e per lo collo e sotto le aselle con olio rosado caldo et uol via quel dolor.

Capitulo tertio dela dislocation de lo collo e de li spendili del dorso et la reduction sea messa qui p ordine. Rubrica.

I spōdili del dorso a le fiade son desfogadi cōpidamente: e a le fiade incūpidamente. Et la deslocation de quelli a le fiade e dentro a le fiade de fora: ale fiade a li ladi: et ale fiade efacta in li spōdili soprani e fa squinantia strumosa i quarto interi orum: ale fiade in li interi: et a le fiade in li mezani et fa gibbositate.

Signali de dislocation.

Li signali de la dislocation son ali ochi manifesti e al tacto. Et e iudicado che ogni dislocationi de spōdili e periculosa et suspetosa a redur per la nucha et per li nerui maxime quella che a le parte dentro e facta: per che comunamente non po essere tractada. ancora se iudica che la dislocation de li spendili de sopra nuose a transgulatione et de li mediani a la respiratione: et de li inferiori a la vination et a la ege

stion.

Lo modo de rectificar.

So segundo Albucasis Aliabas: z Aliucena asai lo ga.ma in summa in la deslocation de li spondili del collo sia tirado lo capo saniamete con le ma: o vna binda segundo che dise Jamier e lo cunio entro me so enfra li denti per lo mento o per li pilli o per le orechie in suso si a spento e li humori con pie sia speti in giuore: la eminentia sia compresa in le altre parte lo corpo sia exteso: e con ogni ingegno a cascady na parte sia tirado: o con fassé o con columna z co cauechie: o con simili ingegni e la eminentia con le man o con li piezo con vna tauolal sopra messa sia compremuda la mainera de fermare z confortar e reuoltar come in le altre sia excitada se non che la sia compremuda z sia remudade. v.in. v.di. pder in. xx. di se ferma. Se la gibbosita humoral se d.ra quando dele proprie passion de lo dorso de soto se ra tractado:

Capitulo quarto de la dislocation de le soe spale z de le soe parte molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

Onciosia che Aliucena non mete se no do modi deslocation de humore: cioe a la parte inferior domestica verso el sca lo che se fa conamente. e a la parte exte rior siluestre. ben ch rare fiade niete meno mete Al bucasia z quasi ogni vno che tute in altra alguna fiada: ma tardie deslocado a la parte del peto ma a la soprana parte non mai per li aditamenti liqual li sono.

Signali z iudicii.

Le significada la dislocation de questa zontur a segundo tuti per li signali comuni liqli son eminencia z profundita o concauita non costumada z mouimento difficile le fiade e impossibile lequal cose co suo compagno pono esser coprouade: z per le cose proprie come e profundita o concauitade e lasitudi ne grade i lo humero: z rotodita fora eminete a mo do de ouo sotto la asella e la man al capo non pouo esser leuade. z se in la parte inferior el deslocada e eminentia dauanti e concauita de driedo e la man romane destesa de drio z e minentiade driedo e co cauita de nanci: z non pouo le man dal costado esser teperade i la parte d driedo. Et e iudicado che ben e diuertir aqua disposition per che piu fiade per inflammation z apostemation o corosion se in lo ho mo segodo che Rasis recita z o aldido de facto i la figliuola de lo Re de francia.

La cura.

Questa dislocation: magiormente laqual e in zo to reduta incinque modi. Lo primo in le lieue: ch sia destelo el braccio z sia entromesso lo pugno: o li dedi: z la sumita del humero soto la asella: da po ti rando sia inclinado z tirada lo braccio a le parte de soto z sera reduto. Lo segundo modo e in le forte chel sia messo vno glomero de fil soto la asella. z sia tirado in suso fortemente con vna tonaia. o sia pen to fortemente con lo pe ingioso tirando el braccio. Lo tertio modo che meso qillo glomero sia trasuer sada da vna bara soto la asella: z sia alzada per do miniltri: z sia tirado fortemente el brazo a le parte

de soto e sera reduto. Lo quarto modo e che me so e alciant lo paciente sopra vno scagno lo paci te meta soto la asella vno grado de scala de sopra val qual grado sia messo vno glomero pizolo de fil: z tenendo e tirando fortemente lo braccio per lo ministro a remossa la banca de soto li pe de quel lo z sera reduto. Lo quinto modo manubrio non in tendo. Ad a Aliabas. Aliucena. Albucasis. B:un. Theoderigo tutti questi modi meteno. Ad a Ro gier elqual asai a mie pialudo in questo caso: non mete senon quella del pugno z del pe con vna pil la z quello de la bara in logo dela scala agionge. po in quel modo la bancha soto lipe Jamier solamen te quel modo de la pilla z del pe. Lo modo de la pilla e con lo mantil hano meso Guielmo e Liofra co. Ad a le altre dislocation con extension z copre sion dele man o con lo mantil come mete Liofran co se reduseno. Et se non pono esser redute perch molto e stado z e idurida sia mollificada con moliti ui: sia fomentada z po sia reduta. La reduction fa ta preposite le cose vniuersal de sopra dicte piage a mi come a Rogier che in li primi tre di per el dolor sia preparado con vno drapo sutil z stopade insu se i albume de ouo: e dapo con impiastro de farina z de poluer rossa z sia ligado metando la pilla de stope o de drapi sutil soto le aselle z sia ligada ben z fermamente: cou vna binda de largecia de cinque dedi z de longitudine de do bracia de do caui iuo lupada comentiado per lo megio sopra la pila soto la asella dapo tutti do li caui iuolupando z icrossa do sopra la spalla siano menadi a laltra asella z sian da nouo menadi sopra la spalla icrossando e reuol zando isin che ben sia fermada: z sia cusida. z li on de hauera bisogno de magior fermecia sia recusida z sia sustenudo con lo mantil al colo z sia remuda do de noue i noue di. Et quando la iflason laqual e vegnuda per la restriction sera abasada: se asser mai. xx. di e da po lo logo sia idolcido con dialtea o con algun sparadrappo o ipiastira le parte del hu mero poche volte son deslogade: ma se separano magimamente la furcula del peto perche i li hueri non son altri offi se non che dela spalla che receue con do bechi e la furcula serante el adiutorio intra te secundo che su dito i la anotomia. Ad a la sepa ration dela furcula con li costrectiui dicti e curada

Capitulo quinto dela dislocation del cubito mol to ben distincto per ordine.

Rubrica.

El dislocation dl cubito. secundo Aliuce a le fiade e picola. ale fiade e grade. Et secundo Albu. e tutti li altri alguni e a la parte dauanti: e alguna a la parte d driedo. Rogier non curo se non de quella laqual e fata in la parte dauanti. perche quella auien comu namente.

Signali z iudicii.

Ad a li signali de tal dislocation oltra li comuni de eminentia z concauita sono accuation lateral z difficultade in mouimento z impossibile applicati on al humero. z e iudicado chel cubito difficilmen

l iii

te se disloca ⁊ con difficulta e reduto per la infiltrati
en de li ligamenti ⁊ varia de li offi. Alterius tar
die dislocado lo focile souran per che non ha gran
de diuersita: ma lo inferior comunamente per la
adition de quel receudo non trauerfante.

De lo regimento ⁊ cura e da intendere che oltra
li do modi liqual mete Zuicena in la dislocation are
rior ⁊ da bater la spalla con la vela de la man ⁊ con
l'altra impeller la eminentia al luogo debito ⁊ in la
posterior tirar fortemente bracio ⁊ bater de driedo
el cubito: ente le man con olio fortemente abstergiē,
do fin che se intremeta. Regier el modo de talo es
casa ⁊ Leofranco quel megesimo aproba a la an
tior: ma la posterior cura con extension ⁊ suspensio
oportando de algun peso. Ma io redugo quella
dauanti con lo gionochio e quella de driedo come
mete Zuicena e per la medesima mainera faceua lo
Roma ⁊ quello boemo restauradori affortunadi:
ma lo modo con la scapha e con lo tallo e con lo gie
nochio sono appropriade a la dislocation dauanti e
intendeno quando lo bracio e tirado premier lo ro
tondo del adiutorio in la concauita del focile de la
qual e infido e subito pigar lo bracio verso lo hie
ro cosi se fa scapha e binda longa ligada sopra la e
minencia: e demere le desteso el bracio quela ligada
con lo pe a modo de scapha: o per alguno ministro
de driedo sia tirado subito per lo ministro a la spal
la lo bracio pigado. Lo modo con lo pe lo bracio
sia desteso sopra el piano ⁊ demente le tirado la e
minencia con lo gionochio sia premuda ⁊ lo bracio
al humero sia pigado. In tutti questi modi gioua lo
bracio in siebre a depiar ⁊ destender ⁊ alguna co
sa poderosa solleuar ⁊ subleuada portar. dise Jamer
de affirmar sia procedudo come in lo antiaotario
se non chel bracio pendudo al collo a poco apoco
se confitro in fin che la man se acostia al humero e
de quatro in quatro di sia remudada ciascuina fiada
alciano la giontura e albasando. Et in quindese
dise ferma.

Capitolo sexto de la dislocation de la man e de
li pedi molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

Esti offi de la raseta ⁊ de li pedi facil
mente sono reduti demente che la sia
facta de fresco. ma buono esser disloca
di ciascaduna parte specialmente da
uanti ⁊ de driedo: ⁊ e significade per li comuni
signali del regimento de quili e da intendere che tu
ta la intention sta in bene extendere e piagar ⁊ dre
zar de aqua: o de la giontura ⁊ compremier la emi
nencia. Et se per questo non pono esser rectificadi:
insegna Albucasis compremier la eminentia con la
man sopra la tauola. In affirmar non e altra cosa
asar che in le altre: se non che la sia astellada con le
gno o con suola ⁊ sia remudada de quatro in qua
tro giorni. Et affermate segond o Jamer in. xii di.
⁊ da po come e dicto sia indolcida.

Capitolo septimo de la dislocation de la coscia
e de la ancha molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

E da intendere che diuerse sono le mai
nere de la dislocation de la coscia per
che li auctori son molto diuersi. Per
che Albucasis non mete se non tre mai
nere cioe a le parte dentro: e de fuora e de driedo
Bruno: e Theoderigo: e Liofranco seguitando
Zuicena meteno quatro e comparando diueno che
communiter aduen da le parte de fuora e rare. vcl
te da le parte dentro. Guielmo e a quelli contrario
in la coniperation per che dise che comunamen
te se disloca a le parte de drio ne mai da le parte de
fuora per lo osso e ligamento da la ancha: ma per
che tute le mainere de curar quasi se concordano: e
quasi concorreno in do mainere de rectificar: cioe
dauanti ⁊ de driedo pero non e molto a curar.

Signali ⁊ iudicii.

Percha li signali e a intendere che oltra li signa
li comuni fra li altri Zuicena molto specifica li pro
prij signali de le qual parole intembre con quello
che lo dise in lo secondo parafso de quello capitulo
se ha che in la dislocation dentro ⁊ dauanti la gam
ba amalada e piu longa che l'altra e calcha con tu
to el pee non puo esser agienta con l'altra ne esser
piegada: per che el capo de la coscia e intrado in la
angonaia: e ha in fiada quella e in quella apar con
cauita in la parte de fuora. In dislocation de fuora
e de driedo: per lo contrario: per che la gamba e
piu breue ⁊ non calca con lo calcagno ne da l'altra
se po leparar: ⁊ e concauita in la angonaglia ⁊ e emi
nencia da la parte de fuora.

Questa e la reduction soa.

Percha la mainera de redur e da intendere che
concio sia che li auctori metteno molte ⁊ diuerse
mainere de redur queste mainere de dislocation ni
ente de meo tutte ad vna mainera conuina ⁊ do
proprij sono reduti. Ande la communia maine
ra secundo Albucasis a tutte le mainere e molto
vtile quando e ignorada la propria mainera de la
dislocation: ⁊ e chel sia tegnudo lo paciente per le
spalle fortemente o ligado per li humori per la ra
dise bla coscia con vna fassa a la columna con lo
tomo ⁊ sia tirada con le man per la inguine e da
l'altra parte per la parte del gionochio sia tirada
fortemente la coscia: e a vna fiada sia facta tal exte
sion che el sia alzado lo patiente da terra ⁊ alora
tanto la coscia da tutte le parte sia mossa in fin che
la sia reduta. La prima mainera propria a dislo
cation dentro e dauanti e che come e dicto lo paci
ente sia tirado e demente la eminentia verso la an
gonia con lo calcagno sera penta la coscia con lo
gionochio dentro sia aduta. La secunda mainera
propria a dislocation de fuora ⁊ de driedo e che p
la medesima mainera lo patiente sia tirado: e qua
do la eminentia de fuora con lo gionochio se caza a
la coscia con lo pe de fuora sia tirada.

La perfection dela reduction se manifesta per la lo
gitudine dela parte simile sana secundo che dise Ja
mer ⁊ Rogier imitador de qllo Insegno a desten

dere la giuntura cōe le altre fiade o facto. sia desteso vna tauola piu lōga chel patiente: et da ciascaduno cauo sia fermada colūna: possa cō vna touaia trapassante p le angonaglie sotto el dorso et sopra lo vètre sia ligado a la colona et cō algiua altra touaglia ligada la cossia sopra el genocchio volgiado tutta la gāba ifina al tallo l'altra cuiūna se ligaua: e con cauille messe fra la touaglia e la colona: torquendo era tirado da ciascaduna parte. Cerca la maniera de affermare nō e altra cosa alfar che i le altre senō che se liga piu fermo cominciado sopra la eminetia a la parte cōtraria trapassando da auanti da dietro per li rognoni ala parte sana et in qlla dētro le mette pecia de vapo: o de spōga sopra la angonaglia: et ligada cō la gāba sana. Et quādo la sera anti ga lo pe fia appendudo a la spalla: come disse. Et in la parte de fuora sia messa vna stella longa i fin a lo calcagno: et quando la e anticha: ligali vno peso de tre o qtro lib. a la cossia cōprendādo la gāba se nu da o cinque i cinque giorni et se ferma i. xxx. giorni.

Capitolo octauo dela dislocatiō delo genocchio e dela rotula delo pe: de le soe parte molto ben destincto per ordine.

Rubrica.

El genocchio e de presta dislocatione: perche p vtura se disloca senza casen per andare presto o lubrica vno luoco come el canal molte fiade se disloca sen cia causa p salto. et lo genocchio se dislo ga da ogni parte seno a qlla dauanti per la rudella del suo adiutorio.

La cura.

Senta lo amalado sopra vno scagno ppinquo a la terra: et siano alciadi li pedi apuoco apuoco: da pue destenda vno homo forte la soa man de sopra e de sotto cō extensio forte: et reduga lo restauradoz la giuntura a la sua dispositione: secūdo el iudicio dila dislocation vniuersal e liga quella.

Dela rudella del genocchio.

Quādo aduē ala rudella dislocation cōiū che sia messo lo pe pianamēte i terra et sia reduta la rodella da po sia ipida la curuadura de lo genocchio con drapi phibēti la duplication: et siano messe sopra qllō astelle resiste a qlla i la parte a la qll declina. quādo adōque e streta et adherisse nō se duplici lo genocchio subito: ma a puoco apuoco. Per che el disse: Leofranco et Jamero chel non e ingegno da far star ferma la rodella: dapo la reduction se nō doplar la gāba cō la cossia. et pocio tegnuda la cossia con ligadura per vna hora.

Del pe et deli dedi de quello.

Cercha la dislocatiō del pe e da sauer che lo pe fa cilmetē e dislocado e facilmetē e reduto. ma difficilmetē e fermado p la multitudie deli ossi cōponēte la giuntura e po esser deslogado da ciascadua pte: ma: giormēte ala pte dētro e de fuora. Li signali. Delaqual li signali sono eminentie e concauita nō solite dolor e priuation de mouimento.

Reduction.

In la reduction de quello non e altro senon cōl

paciente ben ferma doe la gamba destesa. g. lo pe sia tirado e sia mollo da ciascaduna parte fortemente e la eminentia con le man sia premuda infin che la sia reduta: et sia fermada et altellada et sia mudada de cinque in cinque di: et chel se riposa per trēta ouer quaranta giorni. secūdo che disse el testo per che piu fiade in la reduction dele parte del pe e radegado. Et Dio per la soa grande milericordia da ogni error ne scampi: et esso ne possa acceptar i la soa gloria in secula seculorum. Amen.

Qui comenciaremo lo tractado sexto de tutte le malatie lequal non son propriamente ap. fiade ne vlcere ne passion deli ossi per uquali e habudo se corso al circoico e ha do doctrine.

La doctria pria e dele anticidie malatie i quāto sono cōmune a tutto el corpo e cōcta otto capituli.

Rubrica.

Apitulo prio del dolor et gotta e durezza dele zonture che vien po mala consolidation e re stauration.

Apitulo secūdo dila leura e dli so iudicii i car.

Apitulo tertio dela morfea, serpigie et scabie purigie e sirōi pediculi et altre isectio dela codega

Apitulo quarto dila extenuation et igrossamēto deli corpi et membri particular in carte.

Apitulo quinto del caso et offension distension et affogamento.

Apitulo sexto del brusamento et scaldamento de aqua o cosa ardente in carte.

Apitulo septio dli porri et veruge et corni ca.

Apitulo octauo deli mēbri superflui a remouer et deli corpi morti a seruar in carte.

Doctrina secunda laqual cōsta otto capituli de diuerse malatie.

Rubrica.

Apitulo primo e dele malatie del cano in loql primamente e tractado de la tegna.

Apitulo secūdo de la disposition dela facia e dila parte de quella e contien cinque pte i carte.

La prima parte e de la vniuersal facia e de decoratione in carte.

De remouer le macule lentigine et pane de la carne in carte.

De sangue morto et liuor i la facia: et i altri luogi.

De varuole cō cicatrice de quelle.

De la gotta rossa et pustule lequal ion i la facia i carte.

La secūda parte e de le malatie deli ochi lequal de sopra nō son dictē e dele cause e segni e la cura.

De le egritudine de tutto lochio lequale sono quattro come giande da le lacrime e flusso de humori comenciano. Secūdamente sera tractado de la eminentia o ingrossation e de la soa opposita cioe diminution de tutto lo ochio.

Consequentemente sera dicto de le malatie de le parte deli ochi cominciado dala rognia e dale egritudine dele palpiere e la cura lequal sono vintiquattro numerade.

E primamente de scabia.

Del cagimēto ⁊ relasatiō dele palpiere i carte.
 Del scrutamento ⁊ reuerfamēto dle palpebre.
 Dela inuiscatione dele palpebre.
 Deli peli agiōti e de sotto dalo ochio o dentro
 reuerfadi.
 Delo cagimēto deli peli ⁊ biancor e pedochi.
 Dela durezza e lupia ordeolo grandina salac ⁊
 vernac.
 De morat ⁊ veruge dele palpebre.
 Dele malatie dela congiuntiuua: lequal sono nu
 merade tredeſe.
 E primamente dela ongella de ſebel perche dele
 altre e dicto in li ſuoi luogi.
 Dele malatie dla cornea: leq̃l ſono numerade .x.
 Et primamente ſera tractado dele macule.
 Et apreſſo dle catarate e gotte ſe rene e la cura.
 Dele malatie dle altre ptide iſriſeche dlo ochio
 p̃leq̃l puē ſiachechia ⁊ nocturnēto in la viſta.
 La tertia pte e dele malatie dele rechie.
 E primante e ſermō general dle ſordita i carte.
 Dela apoſtema ⁊ dela vlcera.
 Dela ſordita ⁊ tinito p̃ hūoi ſredi ⁊ ventreſi.
 Dela ſozura dele rechie.
 De laqua laqual ē itrada le rechie in carte.
 Dele piere o nucleos. o beſtiola o ciaſcuna coſa i
 quella intrante.
 Del paniculo ⁊ veruca o carne pendente ſtro
 pando la rechia.
 La quarta parte e dele malatie dele nariſe inze
 neral e vela opilation catetial.
 Del puzor del anelito. pche del polipo e fluſo d
 ſanguē i lo quarto libro dele vlcere e ſta tractado.
 La quinta parte e dele malatie dela boca ⁊ de le
 parte de quella.
 Et primamente dele malatie dela lingua come
 e inſiamiento e magnification de quella.
 Dela ranula ⁊ ſubcarnation.
 Del ſpaſmo ⁊ ſil cōtraſente la lingua.
 De paralifi e palpucia pche de alcolae de le vl
 cere ⁊ dela apoſtema e dito aſai i li ſuo luogi.
 Dela paſſion deli denti. come dolor etcetera.
 Del dente moſſo e debilita.
 Dela putredie uerni e corroſiōe pforatiō d̃ q̃lli.
 Dela limofita e brutto color deli denti.
 Del ſtupor e cōgelation deli denti.
 Del curar deli denti.
 Dele paſſion deli ſauri e gigue: ⁊ d̃l giotidoz.
 Dela inſiaſon e cagimēto dela vucca.
 Dela inſiaſon ⁊ igroſſatiō dle parte de la gola.
 Del medigamento ſe alguo haueru ingiotido
 algune coſa groſſa.
 Apitulo tertio de le malatie de lo collo e gil
 boſita del doſto.
 Apitulo q̃rto dle malatie dele ſpalle e dele bra
 ze o man cōe d̃ inuſcatiō deli dēdi: pche del de
 do ſupflu a taiar e dito de ſopra. Dele ongie ⁊ di
 poſitiō de q̃lle cōe e rōpimēto cōcaſſiō ſanguē mor
 o ⁊ marcia ſoto le vngue e gilboſita e curuadūra
 fiſura e coloration ſoza.

Apitulo q̃nto dele malatie del peto e de le ma
 melle cōe e grāde multiplicatiō de lo late. De
 la grādecia dle mamelle ⁊ dela poſciecia de q̃lle pch
 de apoſtematiō ⁊ de cōgelatiō de lo late alquanto i
 la apoſtema e dicto.

Apitulo ſexto dele malatie leq̃l aduſe i la pte
 del ventre molto ben diſtincto per ordine.
 De la caſtratiō o taiamēto d̃l ermofrodito i car.
 Apitulo ſeptio dle malatie dle anche ⁊ dle pte
 pcedēte de q̃lle cōe e de rotura o hernia hūo
 ral ⁊ vētoſa iſteſtinal ⁊ girbal e la cura p medicine e
 cyrurgia.

De lapide i la veſica e cauſe e ſegni e la cura.
 Dela arte de ſar urinar cō medeſine e la cura cō le
 man. De la arte de vrinar con instrumenti.
 Del tagliar per la piera.
 Dela paſſiō dela verga. Dele paſſiō dela mare.
 Del exito e grandimento de la mare.
 Capitulo primo dele gotte e dolor e durezza de
 le giunture. Rubrica.

Rretica o gota: e dolore d̃ giōture p flu
 ſo de hūoi i le giuntur generado: ma alo
 ra e certo e ſecūdo. Si cōſiſto illius ſex
 ti aſſoſiſmi. Li eunuchi nō podagrigia
 etcetera. che delcorēdo alq̃ hūoi ale gi
 unture q̃lla paſſiō e fata. Se adūqua cōe ſe ſeguſe
 i la letera giamai nō ſera fluta la materia: ma la pa
 ſſion nō ſeria ⁊ tyoleq̃ la ſpecie p lo gener e p la arte
 tica podagra cōe lo aſſoſiſmo da auati. Si e alber
 ro bologneſe ch̃ artetica e apoſtea prēdendo apo
 ſtea largamēte laq̃l e facta i diſgregatiō d̃li articuli ſe
 cū dū ſiſtiab. i nono ſmōe ptis prie libri diſpoſitiōis
 fgalis nō obſtate ch̃ molti diſeno cōe mete Raſis i
 lo ſuo libro dlo dolor dele giōture che tal paſſion
 puo eſſere ſacia p mala cōpleſiō ſencia materia: ma
 q̃ſto rare ſiade. ſecūdo che diſe. Al. ⁊ cō q̃ſto tal do
 lor nō e gotta p̃p̃iamēte: ma largamēte ⁊ ipropria
 mēte. Unde. Si. i. libro meamir la materia abū
 dāte laq̃l ſa artetica ſiatica: e podagre r̃umatigiādo
 cōp̃rēdēdo ⁊ ipiēdo la giuntura: ⁊ li ligamēti de ſuo
 ra apli extēde tute le neruoſe pticule pche le dano
 dolor e nō ſpaſmo: cōe diſeua. Si. i. q̃llo comēto de
 q̃lli anſoſiſmi. Quecūque podagrice etce. Al. da go
 te e artetice e vna medeſima coſa real: cōe diſe Bor
 donio: ma e dita gotta p lo deſconſiſto: artetica da
 articulo de che ſono ſpecie de ſiatica i la ācha. ⁊ po
 dagra i lo pe artetica i le altre giōture. Per. Si.
 i meamir logo p̃alegado ma ciragra p̃p̃iamēte nō
 e artetica: ma iſiaſon dele mā. ſlegmatica dela q̃l i le
 apoſteme e dicto de ſopra: ne iſiadura d̃li gienechi
 laq̃l i li ſantolini: p̃ idigeliō molte ſiade e viſta non
 e artetica: ſecūdo che diſe. Si. i. lo comēto de q̃l en
 ſoſiſmo li ſanti nō podagrizano. Deli noni ipo
 nō e da curar: e cō q̃ſto tal diſſerētie nō ſano molto
 ala cura. ſe nō i la ſiatica p lo ſituamēto: pche de la
 materia ⁊ dal accidēte de lozoſo ſono p̃ſe le potiffi
 me ⁊ certe itention curatiue dala materia: pche al
 guna e gota ſreda e algūa e calda dal dolor: algu
 na e clamoſa ⁊ molto molleſſiſſima come diſeua

manfro Paulo alguna assai tolerabile e suaue.

Le cause.

Le cause dele passion dele giunture son q̄lle leq̄l s̄o dele apostemele general cōe le cause d̄ reuma le sp̄cial: cōe primitiue atcedēte e cōgiōte cōe de sop̄a d̄ le aposteme so specificado pche li mēbri tramādan ti quādo ha: fīcā son lo ceruelo e lo stōego: ma quādo ala colera: e a altre supfluita lo figado: e le vene e po diseua. *Ad* Quorumquidē humozum pluri miū e cetera. *Le* certamēte q̄sti hūozī comūne supfluita dela secūda e dela tertia digestion. ma li mēbri recipiēti son le giōture. *Et* q̄ste cason e partide p. *Al* tre cason i cause material leq̄l efficiēte apela uua e i cause istrumētal leq̄l son latitudie d̄li meati p liq̄l la materia passa facilmēte. *Et* i le cause patiēte leq̄l son debilita dele giōture p naturā cōe pche le de q̄l la generatiō de gotosi o pche e p accidēte cōe e cagimēto e corpo e malitia de regimēto. La p̄ia cosa e cōpresa p le parole de *Hypocrate* i sexto ansozismoz mulier nō podagrizat nisi mēstrua ei defuerit. La semena nō ha gota le nō li māca li mēstrui: pche aloza e rēgnuda molta materia: e po podagrigiar come dice el comēto e che la causa material. La le cunda cosa e presa de q̄l testo. *De* unuchi e pueri nō podagrigiāt: quia nō coeūt. *Li* homini liquali non hano testiculine li fantolini nō hano podagra: per ch nō vīeno el coito ne dilatano li passazi. vnde la materia facilmēte trapasse echo la causa istrumētal. la tertia cosa e cōclusa i lo autūditō comēto: dōmēte chel disse che necessariamēte cōiūe hauer hi pie. e tu supplisse le giunture fiache se algun die esse re preso p podagra come lo ceruelo se die essere al gun epilentico. *E* adoncha secūdo. *S*i meamir: ut sup̄a a le fiade humoz elqual vien sanguineo comunamēte o flegmatico: o colerico: o mescolato de sanguineo e colerico e con quelī sanguineo: ma tardise fa de melēcōnia secūdo che disse. *Al* pche li splenetici e melancolici tardī sono facti reumatici: e p el cōtrario. *Ad* *Al* mete e rare fiade da humoz corroti: e molto piu raro da tutti li humoz mescoladi secūdo la lor pportion i lo corpo come mete Rasis e mutation subita de passion insegna queste materie cō ventosita esser acōpagnade cōe in vno certo regimiento papalese diseua e comunamente q̄ste passionē sono cōposite scēcia proportione dicta ma rare fiade simplice: pche li humoz crudo scēcia colera i le giōture nō po correr come Rasis i libro dele diuision. *Ad* le cure dele simplice sono come dele aposteme sera dicto pche p quelle le cōposite siano habude.

Signali e iudicii e cetera.

Li signali dela gota clamosa nō bisōgna descriuer li amaladi. ma li signali dela gota calda e fredda cōciosia che siano habudi p li signali d̄ la aposteme calda e fredda de sop̄a i lo tractado dele apostemea dite niētedemen i meamir. *S* da otto modi de cognoscer la materia de quelle p calor: p tacto p le cōte applicade: e p la pcedēte dieta p cōplezion: eta: de region e tēpo. *Ad* *Al* agionge a q̄ste mainer e

la mainer del dolor diuersita de duration e cōstutudine e iudicio dele vrine: e dele altre supfluita. sia considerado adonqua come disse. *S*odornio i lo comenciāmēto sel luogo se iroffisse: sel se duot: se le caldo: sel se deleta i cose fredde e senza: e se se trista con calde se le pcesso. dieta calda: e la soa cōplezion e la eta e le altre cose particular cōuegnano in calidita assai apparenno probabel che la gota sia calda. *Ad* se sera el cōtrario: *Ad* se la sera fredda actu in q̄ste cose molto spesso fa errar e metere difficulta cosi i esser significada cōe i curar la cōposition de le materie la natura dele cose applicade cōe disse Rasis e *Aluicena*: oltra q̄sti signali se troua secūdo li antidi cti valenti homini che la gota cōmunamēte comēcia da podagra e magior mēte uerso lo articulo magior e li ladi del pe. *Et* la sciatica cōmunica la anchā: e in fin al calcagno se extēde: e iudicādo per *Hypocras* i sexto afforizismoz. *Le* q̄le se vuol malatie podagrizante son facte descorrente i. xl. di sminuandose mancāno pche come disse. *S*. lo termine deli flegmoni dele particule carnosere. xlii. di e osi dele neruose p̄cile e. xl. pche la natura dela substantia dela carne e piu rara che la substantia de le coligācie: pche la materia laqual e i la carne: tosto e cōgregada e tosto e resolta. *Ad* quella laq̄l e i la coligation e p el cōtrario come disse el testo. e de q̄le chel tumor e varice ch apar i la gota e dubio esser bona cosa: e i lo cōtrario catiua cōe disse lo vulgo. *Et* e perche aloza la materia lassa le particule neruose. *Le* malatie dele giunture hano quatro tempi e seguisseno li mouimēti de le lor materie come le altre aposteme e sono terminade comunamēte per resolution o per putrefaction: ma lo proprio de quelle secūdo Rasis in le diuision che le non fa no marcia come in le altre aposteme. *Et* e iudicādo anchora per lo medesimo *Hypocras* i sexto. afforizismozum che in la primauera e i lo autūno se moueno comunamēte i la priauera per la abundantia de li humoz: in lo inuerno hēnerada in lo autūno per la malitia de li humoz e latitudine deli passazi in linstade facta. *Al* fiade imperho se moue in linuerno per lo freddo comprimente e in linstā per lo calor dissolvente vt in tertio afforizismozum nota *Ad* *Al* piu anti dice *Aluicena* che li dolori de le giunture son de lumina de le malatie lequal sono eradicade: perche la sperma e secūdo la cōmplexion del ingenerante. *Ad* pur cosi come el dolore dele giunture quando le indotamente repercosso e timoroso del retornamento de la materia a li mēbri princi p̄ali e cosi la gota segura lo patiente de molti nocimēti come in septimo terrapentice e quarto sana tiuozum e de tutto euidentemente infra li dolori dele giunture la siatica e pegior secūdo *Aluicena*. *Ad* *Al* dretēre li dolori de le giunture molto spesso cōmoueno febre e febre colica come que quelli come disse *Aluicena*. *Ad* *Al* diuanti disse *Aluicena* che ogni membro in loqual e dolor de giunture e de tempo alongado se sinagra e se atenua. comme in la contusion: e in la serida dele giunture e mani

festado et questo per la debilita dela virtu. Elheri-
us sapi che le malatie dele giunture dapo che sera
no apresentade in lo membro ben che lato de la afli-
ction de quelle possa esser remouida la aptitudie
sempre roman perche ogni imoderada qualita per
longo tempo stando in lo mebro: lato de quello de
belisse secundo che disse Auicena e de qua e che ve-
ramente son facte recidiue e non tel dementegar.
Disse Rasis in le diuision perche el dolor dele gio-
ture ale fiade conduse a asma paralisis apoplezia e
aturbatio del sentimeto ale fiade a morte subitana
La cura.

In la curation de gotardo do cose comunamē-
te intendeno li doctoz. Et la terza sera azonta i ql
lo regimento palpal. La prima e a preseruar inaci
che la venga. La secunda e a curar damente che ac-
tualmente infesta. Ad la tertia a resumir quado
la cala la afflictio. Lo regimento preseruatiuo.

Ha tre intention. La prima acio che la materia
non sia ingenerada: la secunda che la ingenerada sia
expulsa. la tertia che li membri mandanti et recenē-
ti siano rectificadi. La prima se compisse secundo ch
la materia calda o fredda con debita administracion
dele sie cose non natural: et dele tre lequale per la lo-
ro generalita sono a quelle agionte: et son per laer:
cibo: e potio sanition repletion tonno: e vigilia: mo-
to: e quieto: accidenti dela anima: et ancora obuatiō
dele cose de fuora bagno et caminar loto el sereno.
La secunda se compisse cō debita flebotomia e eua-
poratio: ma la terza reqre cose cōfortatiue e exsicca-
tiue gli mebro. Ad la lo regimento curatiuo.

In la affliction ha quatro intention. La prima e
in la vita che la sia tenua sutil. la secunda in la mate-
ria antecedente che la sia euacuada et diuertida e sia
vedada de corer. la terza in la materia cōgionta ch
la sia repercossa e euaporada. ma la quarta in li ac-
cidenti che siano aleuiadi. ma lo regimento reformi-
ptiuo ha tre intention. la prima e in la vita che apo-
co apoco sia reduto a lo regimento deli sani. la secū-
da che se alguna cosa dila materia sera lassata che cō
diureticchi et con tiriacha sia finida e consumada.
Ad la terza che le zonture con lo bagno e oncio
vulpina et cose simiante siano linide et confortade:
ma perche queste cose piu pertien ali phisici ne i ql
la li cirorch non li son appelladi se non per la ma-
nual operatione ale fiade in la affliction in laqual
son appelladi tutti ancora li empici e scrutada de cō-
pir le anedictie operation superficialmente algune
cote tocante.

Execution del regimento preseruatiuo.

Quanto al regimeto preseruatiuo per la prima
intention a campir laquale sera dela vita che la ma-
teria non sia ingenerada maximamente fredda inse-
gna maestro Arnaldo decio deli anforisimi extraua-
gati liqli p gratia dela soa excellētia siano qui iserti.
De liquali el pūo e del aiere. Lo aiere offende ex-
cellētemēte li pedi dli podagrici resfredado et facēdo
Lo secundo del cibo e potio lo proceda late et flu-
minal ogeli et molto vecchie nosendo le zonture.

Lo tertio linferior pesci bestial et le anguille ale zo-
ture sempremai contrariano.

Lo quarto colui da uocumento ale zonture e al
capo loql late de animali cō viande e cō vin rceue

Lo quinto lo beuer loqual nō aspeta el iudicio
de vera sede ale zōture dona agrauameto d lesioni.

Lo sexto como lo auaro ventre o prime tute co-
se quotidiane largeza sanouisse quelli.

Lo septimo ogni andamento fatigatiuo et suspē-
dimiento deli pedi li danifica.

Lo octauo in li documenti tropo danifica li articu-
li lo zazimento. resupino.

Lo nono ali dreani articuli naturalmente incita
la ira tempesta.

Lo decimo la passibilita dele zonture e maxima-
mente deli pedi nō lasa lo vso dele cose nocēte i quā-
titā notabile tollerar. Ancora per li dicti de. S.
sopra quel anforisimo. Deunchi nō podagrizati
et cetera. Se cōclude che crapula e ibriagezo indige-
stion: et ancora lasamento de exercitio e purgation
vsada e imoderado coito fano innumerabili poda-
gri. Der cōpir la secūda intention laqual sera de
la materia ingenerada expulsiō aduse lo atedictio
Arnaldo secundo lo anforisimo de Hipocras la fle-
botomia e la fermacia. In la pria vera iannci che la
passio vegna e da far. Ad a i che modo se fa la fer-
macia e la flebotomia atati le aposteme so dicto e se-
ra dicto de loto. Ad a p qlli purgar lo diacartamo
loql flegma e colera cōueniēte in te purga foto qsta
forma lo antedictio Arnaldo maestro ordena. Reci-
poluere de diadragati fredi onza una: zizeuero bi-
anco hermodatili ana drac. qtro carne de citoni cō-
feti cō zucharo onz. ii. medule de cartamo drac. vi.
diagridio drac. iii. turbithe electo drac. i. manē gra-
nate miel rosado dispumado ana quod sufficit pāis
zuchari onz. xvi. et fiat electuariū: la dosi e drach.
iiii. Ad a p la terza itētiō da cōpir laql se cōforta-
tion deli mebro quado ale zōture assigna ql medesi-
mo Arnaldo altri dise anforisimi.

Lo primo de liquali e in leterne aluminosi a li
pie giamai non falla forecia de prosperita.

Lo secūdo la saluia vno poco cocta e spefe fiade
receuuda i la fine dela resectiōe administra aciume-
to ieffabile ali nerui offi e tute le zonture.

Lo terzo li fiori de amādole e d smartella e de ca-
monilla e meliloto e rose sēpe zoua ale zōture. lo
qtro lacoze et la edera nō la arborea ma la terrestre
specialmente son amigri a tute zōture. la nose de idia a
le zonture e ali nerui piure che tutte le altre cose che
nasce i terra a molti modi e amigra. lo quito colui ch
molte fiade calcha la vua o con mosto fresco se ba-
gna li pie rare fiade podagrizo. lo sexto la berbena
portada fresca itorno le gābe aida ale virtu e calde
lo septio lo celastial segno el dolor deli pedi vol via
sēpe. lo octauo e zōto p Rasis che nesuna medicia
da cōseruatiō de dolor d zōture e cōs zouatiua cōe
puocatiō d vria laql cosa aliabas cōcie de i fermōe
comuni sui libri dispositionis regalis. Et Auicena
comanda in lo tertio libro che se li laferano lo vino

che vſeno coſe diuerſe perche le ſuperfluita dela ſecunda e dela terza digeſtion ſon purgade con coſe diuerſe che come euidentemente e demoſtrato. Imperho la aqua de ceſere ala ſancita del noſtro ſignor come niſer lo papa nientemete adminiſtra da in preſeruacion. **A**da quanto a li membri mandanti ſon adminiſtrate in quel gran regimento ele ctuario de drageta. **E**mpiaſtri ⁊ altri aiuti conſor tanti e queſto e de lo regimento preſeruatiuo.

De lo regimento preſeruatiuo.

Ada quanto a lo regimento curatiuo de la aſſiction per la propria intention da compir elqua le in la vira comanda **Z**uicena. Et quaſi tutti chel ſia reuſo el vin: ⁊ ſiano ſotrare le carne maxima mente in gotta calda viſa melicrato e ſel ſoſſe con diuerſi grato ſeria **Z**uicena e ſe quelli diuerſi ſia domeſtici e da po el principio baſteria a ni e piu ſe la materia le parte d ſopra tegnire. **A**da ſe da vin non ſe po retegnir: ſia groſſo al principio co molta quantita de aqua e da po el ſutil viſe quello che e ſa to con auena e orzo e de coſe ſimilante come ſecun do che ſo dito in le apoſteme de ſopra. **P**er la ſecunda intention laqual e a prohibere e diuertir lo fluſſo ſo adminiſtradi li vomiti ⁊ li liſteri aguci li quali ſia benedicta ⁊ la purgation con lo diacarta mo e ſallafa dala parte contraria ſe le plectoria ⁊ a bondantia de ſanguie. **A**da piu ſeguramente e ſa cto dapo lo principio come dice **Z**uicena anci che e marauelia quella da principio totalmente deueda la qual coſa ſe verifica in lo caſo che abonda colera o ſlegma come in lo tractado de la ſlebotomia diſſe **A**rnaldo ⁊ conſtriction con li aiutamenti conueni enti non ſopra lo luogo dele apoſteme ma ſopra ala parte da laqual vien la materia come diſſe **R**aſis. **P**er la terza intention cercha la materia conzon ta e neceſſario come in le alte apoſteme ſo dito che in lo principio ſia procedudo con repercuiui exce pro che in ſiatica non con tuti ma con li domeſtici acio che la materia non retorni ali membri pinci pali o ſia indurida e ſia ſata inobediente a la reſo lution ſecundo che dice **Z**uicena ⁊ con meſcoladi i equalmente repercuiui ⁊ reſolutiui in lo augumē to e con li equalmente niſti in lo ſtato e con li puri reſolutiui in la declination. Et tal certamente fu la voluntade de **S**alieno in lo tractado molte ſiade dito. **E** ben che li aiutamenti comuni liquali in cia ſcaduna materia compiſe le itention anticite ſiano meſe de ſopra in lo tractado dele apoſteme ⁊ ancora in lo antidotario alcune ſerano meſſe. **N**iētedemē per gratia de dotrina manifeſta qui alcune ſiano formade ⁊ molte ſiade ſia ſata mutation de vno po co ⁊ alaltro ma de vna medeſima raſone pche la na tura ſe aliegria ⁊ quello che zoua in vna hora nuo ge in laltra come dice **Z**uicena. **L**i adiuuamenti li quali compie le intention in la materia freda: pria mente ali repercuiui ſono elete doe forme de lequal la prima e de **Z**uicena. **R**ecipe ſalua: noxe de cipreſ ſo combuſti: ana parte equal: alume parte vna dra ganti ſextam partem vini: colla de peſci: quantū

ſufficit ad agregandum ⁊ fiat emplaſtrum. **L**a ſe cunda e de **R**aſis. **R**ecipe olio nardin: ſtorace: mir ra: aloē: acatia ſecundo che a ti ſera viſto: meſcela con aqua de galle cotte ſecundo che inſegna i lo tra tado dele gionture. ⁊ ſia ſato linimento. **L**i adiuua menti reſolutiui ſono eleti de tre o de quatro forme. **L**a prima e de **Z**uicena. **R**ecipe ſterco bouino cal do quanto tu vora e caldo: ſia applicado. **A**da aila bas con queſte coſe azonze ſterco de capra ⁊ cenere de verze comune incoorporado con miel ⁊ coſeglia che anche de empiaſtration lo luogo ſia lauado con aqua de decoction de camomila: de anedo: de magi orana de centaurea: ⁊ coſe ſimilante. **L**a ſecunda forma e de **R**aſis in lo **A**lmanſor. **R**ecipe armonia go bdelio ſtorace con vino vecchio diſolti ana par te vna ſen grego ſemenza de lin ana parte meza ſia no meſcedadi con olio coſtin e ſia ſatto empiaſtro a quella medeſima intētion ma iſtro din. **R**ecipe aloē onza vna mire drachi. meza. ſale. drachi. ii. zafran drachi. vna ſarina de luuini. onza vna ſeniola ſutil. onze do. miel libra meza liſia quanto baſta acioſer e ſia ſato empiaſtro. **E**ncora in la reſolution de que ſta materia zoua laqua ardente ⁊ olio benedeto ⁊ diſtillation dita in lo capitulo de paralifiſ. **I**n la ma teria calda li adiuuamenti repercuiui ſon de tre for me. **L**a prima e de **A**. con aque de endiua. roſada. piantazine ⁊ de ſolatro ⁊ de decoctio de ſandali co vno poco de agedo o olio de qlli o ceroto de olio ro ſado e cera lauada o mucilage de pſilio o albumi d oui i le q̄l coſe ſiano i ſuſi drapi ſpeſo ſiāo renouadi ⁊ ſiano aplicadi. **L**a ſecunda forma e de **R**aſis i li capi tuli d le giōture. **R**ecipe ſandali roſi boliarmeni me nite. pſidie ſerugine opio ana confeſte con aceto ⁊ aqua ruola o ſugo de corian dri. **L**a terza forma e i quello medeſimo luogo. **R**ecipe oſſi combuſti lau di ⁊ deſecadi birrigine que creduntur ermodatali amido ceruſa ana parte vna compeni cum aqua roſata camforata. **Z**uicena quella medeſima intenti on ma iſtro din. **R**ecipe ruſe onze do. ſarina orde i onze tre ſarina de lente onz. ſex coquantur cun ori crato e adēdo modici d oleo roſato aplicētur li ad adiuuētī reſolutiui ſon ancora d tre forme. **L**a pri ma e de **A**. **R**eci. aloē. ⁊ mira ana diſoluantur i aq̄ de verze. onde en diua: ſecūdo la forma del calor: e ſe ſia azōta ſaria d orzo melio ſera. la ſecūda e d **S**. i decio nieamir. **R**eci. aloē onz. i. ſugo d cētaurea on meza floz lapidis aſſi aluiniſ ſiſſi ana drac. ii. icēſo mirra. opio ⁊ mādragoza ana drac. i. agregētur cū vino dulci ⁊ diſſoluātur cū lacte ⁊ ſia oſo lo luogo cō vna pēna. la terza forma e de **R**aſis. **R**eci. mucila gine de pſilio ⁊ ſemēza de lin ⁊ ſen griego ⁊ ſarina āboz ceroto ſato cū oleo de camomila agregētur ⁊ liniantur. **E**t cōcōſia ch ianci la linitioe ſia ſemen tado lo mēbro cō aq̄ calda ⁊ ſia laſado p diece hore. **A**da ſi materia meſcolada cōiū meſcolar li mede gamti. **E**t cōzōſia ch le ātedite coſe poſſāo eſer me ſcolade ſecūdo la cōiectura niētedemēo io q̄ alcune coſe natural aſino a reſoluer electe p li doctori. **E**t priamēte **R**aſis i le diuiſio comanda tuo: la molena

de pan de segalia ⁊ rosi de ouo ⁊ zafran confecte cō late e vin coto. Segondamente auenzoa. Recipe farina de orzo libra. i. cinere de nose de cipreso q̄rto vno confice con olio e aqua. Tertio. Albucasis ⁊ in la terza vigesima parte de lantidotario. Recipe farina de fen griego seme de li anedo camomilla ana onze dege bdelio storace liquida armonago galbano ana drachi. iiii. olei lilij quod sufficit dissoluantur gume cum aceto ⁊ fiat emplastrum. Item. Al. Recipe farina de fen grego libra. i. coquantur con oximel ⁊ fiat emplastrum. Item vna cota con sal messa per lo luogo. Item fugo de ebolon inspersido con olio rosado e meso in lo regimēto papal. Al quella medesima intencion ano messo li experimentatori e generosi. vnguento de linage de serpenti de rane de tartuge de volpe de vespertilion e de cose similate ⁊ son facite. simplice cosando quele i aqua salada ⁊ sia asumado lo grasso o metado cō sal in vna ola forada con vna altera in triega de sotō ⁊ foterando quele in ledame ⁊ quello el qual tera destillado sia seruado. Ad la le cōposte son sate primamente. B. infine catagenorum mete vnguento de rane e de tartuge. Recipe olio de radice de cucumeri agresti olio de maiorana e de alcana cera e termentina galbano medole de ossi de cerui ana q̄tro. i. rane numero. iiii. sangue d testudine balsamo drachi. do confendo le rane e lo sangue de le testudine con olio. colatur ⁊ tunc relictas misciantur ⁊ fiat vnguentum ceroto le molto precioso vnguento de volpe secondo. Ad desue Recipe volpe vna integra li interiori evulsi ⁊ cuosella in vaso terreo con aqua salada uin ⁊ olio adzunzando saluia rosinar i iunipero anedo origano ⁊ maiorana i fin al uin ⁊ a laqua consumation ⁊ che la volpe sia cusi cota ch la carne de li ossi seperada ⁊ post intorculari expremetur ⁊ coletur ⁊ fiat vnguentum vnguento d vespertilion Recipe vespertilion numero sette pone in caldario ⁊ coperi cum aqua pluuiali ⁊ coque vsque ad medietatem. Ad ostea cola ⁊ pone tantum dem olei rosati ⁊ de superiori salicis ⁊ coque ad cōsumationem aque ⁊ cola ⁊ fiat vnguentum. Ad Aliabas de queste cose se bagno ⁊ in la docotio a zōzea. napi. pori ⁊ ceole e rucha ⁊ verze. fenochio ⁊ apio e de quale che mi de comadamento de Isac fazo quele lauar cū bruodo de raue. Angueto de ocpe trouado da. Thadio bolognole. Recipe una ocba ben grassa e la pelada ⁊ modada ale parte dētro sia mesadada cō carne de gati grasi saladi cō sal comun ⁊ cō salnitio ⁊ con sal armoniaco ⁊ sal gēa ⁊ alie ana onz. i. ⁊ sia azoto euforbio castoreo assa fetida ana onz. meza ⁊ ad lentū ignē asctetur et que distilauerint retineantur ⁊ fiat vngētum. In loyme sedamēto de questa cosa poria essere messa vna arreticha pe colūbi pe corui e ermodatili. Ad. Theoderigo azonze peritaria ruda uarobio radice de cucumaro agreste folie de edera e la gōa soa ⁊ aloza la distillatione e piu preciosa in materia fredda antigada. Emplastro de formige puado per Rasis ⁊ magnamente in materē calde. Recipe tera de soz

mige trouada cō li oui e bābato onc. iiii. farina. orde ⁊ sabarū ana onz. i. rosarū onz. meza malua man/ dragora ana onz. se cusi la malua e la mādragora in iiii. libre de aqua usque ad medietatē cola ⁊ cōfice reliquas medicinas i mortario puluerizatas ad do tria ablumia ⁊ duo uitella ouo ⁊ e usa siatica cō uien tute le cose dite domiere che siano fortificate cō mostarda ⁊ olio d seaura fermetado ⁊ de similiti li quali tirano dal profundo la materia. Et a questa intention son sate uentose rubification vesigatio con alie e cō cantarele ⁊ con puoca lupina ⁊ cō ma rubio ⁊ cauterio pontential ⁊ ancora actual pōcta li e oliuarii ⁊ circulari itorno itorno la zontura ⁊ i mezo de quala come insegna Albucasis segōdo ch sera dito de toto ⁊ sono lasadi corere per. gl. di. el qual e termine de li artetichi come dicono li quatro maistri cōtegnudi ⁊ soie deuerze e de edera isin ch lo luogo sia curado ⁊ cusi e cauada la terria itentio. Ad la quarta itentio laqual e cozetide de li accidēti. se compise segondo che son li accidenti magiamente do zoe dolor ⁊ durecia.

Del dolor de le gonture.

Lo dolor in la gora se aleuiado in do mainere veramente con eupatorij diti de sopra e con paliati uienarcorichi. Et perche difficile cosa e seperadamente in queste cose in tal mainera lauor per tāto e piu segura cosa mescolar tutte do. E a questo se elege quatro alturij. Lo primo so de Rasis e de Aliucena ⁊ quello hano preso da Galieno in mea niir. Recipe molena de pan bianchissima e meti quella in late vacino donec fiat sicut vnguentum mesce la quarta parte de opio ⁊ la quarta parte de opio ⁊ la quarta parte de zafran ⁊ conficiendo fiat sicut linimentum ⁊ si ali sopra messi spesso remuda do. Al questo medesimo. Recipe ceroto rosado libra vna opio croco androniachi do misceantur ⁊ applicentur ⁊ a questo medesimo miera. Leofra co amido e canfora compofite con aqua ruosa in lo regimento papal. Recipe caui de papauere albi cō le seme ⁊ scoze sce orzo mūdo ana partem vnam seme de iusquiano la terza parte de vno bogliano in libra vna de aqua infusa ala consumation de la medietade deinde coletur ⁊ in la coladura: addatur mucilagine de psilio de fen grego de seme de lino extrate con aceto quanto e la coladura olio rosado con albume de ouo quanto e la medietat ⁊ fiat linimentum in loqual sia infuso drappo de lin ⁊ fredo li sia applicado ⁊ quanto tosto e scaldado sia remouido. Ad. A piuanti secundo la intention de Spocras e de Galieno in quinto anforismorū la aqua fredda molta infusa sopra li articuli li dolori de quelli finiuissē tuol via perche el stupor mediocre finiuissē el dolor secundo quello che dice el testo.

Dele dureze de le zonture. Le dureze de le zonture che seguisse le artetiche lequal ben che tardi sian curade secundo quello de Quidio. Soluere nodosanti nequid medicina po dagra. Ad niente demen se emendano con molitui resolutiui domesticchi fauiamente secūdo la do

rina dada de sopra de scilofis e sephiros e de soto
in lantidotario da dir. Et ancora. Rasis in lo tra-
ctado de le zonture: doue mete el modode la euapo-
ration con marchelita fogente in asedo sinorlada
dita a questa in special questo empiastro. Recipe ar-
moniago opoponago galbano bdelio sulfere nitro
sinapis piretro ana pte vna litargirio quatro d tut-
ti sia cuido lo targirio olio e le gñe siano dilolte
co asedo e fiat emplastri e sia sopra meso in lo luo-
go e primamente con alguna cosa molificante a la
qual intention in el spalemo e dito tal vnguento:

Recipe bdeliocum aceto e puoco de rob e de mie-
le disoluto drachi. trenta olibano opoponago ar-
moniago mirra ana drachi. vna e meza olio de ca-
momilla drachi tre. olio antigo pinguedine de ocha
de aquila de anguila de galina: ana drach. vna pin-
guedine de vedelo onze do conficiantur e fiat vn-
guentum. Et la medesima intention val diaquilon
magnum e piccolo de lequal le forme serano dade d
soto in lo antidotario. **Ad** Suliemo in decimo
simplicium formatorum dice che el formazo molto
antiquo coto con brodo de gambe de porco salade
rompendo la codega con violencia fora tira la pie-
ra e li humori e molifica la durezza de le zonture ma
secundo che dice ha prouado in molti Rasis registra-
do a questo li azonze nasturtio.

Dele durezza alequal conseguisse dislocation.

Dele durezza alequal conseguisse algebraxoe di-
slocation e altre solution de zonture e dele particu-
le neruose e ancoora de difficile curation maxima-
mente quando la e desecada e marasimada in tal
maniera che fregando non le tiroffisse secundo ch
dice Rasis e quella in laqual non e algun o poco se-
timento conzofia che sia suspeta e lo tempo da ope-
rar se se die meiorar conuien esser longo nientede-
men sel se considerado in lo luego alguna materia
sia curada con incisui secundo che dice Aliucena de
le curation bone dapo le molification e euaporatio
con pierre fogade e suade in asedo e resolution do
mestica con empiastri e vnguenti diti in lo capitu-
lo de scilofis alqual capitolo de tal disposition sem-
pre a recorrer. **Ad** se li non e materia o e puoca
desecada sia proceso cosi primamente sie embroca-
da la particula piagando e descendando per logo
tempo con aqua mucilaginosa de decoctio de scorze
de radice de altea e de radice de olmo de camomi-
la de meliloto e de sen griego e de seme de lin e de
cose simiante o con aqua de decoction de pie e de ca-
ui de montonio con mosto o con sangue de algun
animal. **D**apuo sia vnto apresso el fuego tempe-
rado con questo vnguento. Recipe dialtea libra me-
za olio laurin de mastici olio de lilio mustelin olio d
ben.olio de nefe de idia ana q sufficit senza de stru-
zo senza de aquila de anguila de uarmota carne d
ariete de galina senza de asino medole. de videlo e
ceruine an onz. vna bdelio isopo humida storace
liquida ana onza meza pinguedine de li testiculi d
castoreo onza do cera quod sufficit e fiat vnguetu

e da po applica questo empiastro. Recipe cera
piscis diaquilon ana quatro vno senza de aseno
quod sufficit laudano isopo humidita galbano o-
poponago armoniago bdelio storace calamita ma-
stice sarcola disoluti in vino ana onz. i. senza de stru-
zo de riso de aquila de anguila sece de olio de ze-
ternientina ana onz. meza farina de sen grego seme-
za de zafran de lin ana. drachi. ii. e fiat emplastri
Et le forte del diaquilon son questo appropriade
e aqua de sangue human sete fiade destila da per li
archisti e questo molto lauda per Enrigo. **Ad** Bol-
te altre cose de soto in lantidotario serano mese e in
questo le ligadure e li instrumenti mechanici molto
aiudano in questo

Capitulo segondo de la leura e le consequentie
de quela con hi remedij soi molto ben distincto e
notado per ordine

Rubrica.

Leura e error grande: de la virtu asi-
miliatiua per laqual la forma e corrota
in lo tuto questo e habudo per le paro-
le de galieno quanto a la prima parte
in lo sexto quanto a la segunda in lo
primo de egritudine e sinthomate. Et intendi lo
error de la virtu asimiliatiua senza mezo per che
con mezo po esser curado error de la digestion e de
la sanguification lo figado. Et pero Aliucena a-
pella error de la virtu del figado causa efficiente piu
antiga per che come el figado ha nesun calor e sic-
cita bruxa lo sangue e quela prepara a melanconia
e tal sangue quando vien a li membri de la terza
digestion trouando quel debili de mala complexi-
on freda e secha introduta per le sue cause come su-
bito sera dito. non puol conuertir a color ne carne
bona a vna forma e rosa conuertere a calor e a carne
glandulosa negra e orida. **Q**nde in primo de vir-
tutibus naturalibus e preso quando la virtu dige-
stiu fa la i defamiliar se causa etichae quado in vnr
in drepisis quando in affirmar leura. **P**erche
leura e malatia e accidente segondo: **S**ordenio el
qual segondo Aliucena molto ben trato questa ma-
teria a **M**alatia consensiente officialo con vna e
mala complexion freda e seca equal e diuersa i par-
te e in tuto official perche e corruption de figura
laqual e propria differentia de quella come sera di-
to. **C**omuna perche conzofia cola che la sia vni-
uersal apostemia solue lo continuo come le altre a-
posteme particular e accidente pero che fa la acti-
on predita. **Ad** e dita leura dale extremita del na-
so pero che in quello appareno piu certi segni e li
piu fermi. **Q**uer e dita dal luouo perche tutti li me-
mbri come lo lupo deuora e corumpe tutti li membri
come el logo caneroso secundo Aliabas in octatio
sermone prime partis dispositionis regalis. **P**er-
ho per Aliucena dito cancro perche le comun a tut-
to el corpo. **E** specie e differentie de leura molto
certo son prese per la materia e per accidenti e con-
cio sia che per Aliabas vi supra. Et per auentura
secundo Galieno non siano messese noui doe spe-
cie per le do colere aduste catiue. **N**ientedemen la

comuna scola nostra ne assegna quatro specie segò
do che quatro humeri pono essere adusti 7 in me
lanconia essere conuertiti elefancia da melenconia
Lionia de colera trina e de silema alcopica de sangue
Tradi impero sen treuade singular ma comuna
mente sen composte come le altre aposteme 7 son
cusi appellade per tal proprietade le qual son i que
li animali.

Le cause.

Le cason de la leura sen de tre minore 7oe pri
mitiue antecedente 7 conzonte Le cason primiti
ue sen corruption 7oe aite 7 contagien de leurosi
malitia de viande macula de generacion 7 in sem
bre a queste cose aiutano retention de superfluita
melanconiche come de le emoroides de li mestrui de
le varuole de quarte 7 debilita dila snilza 7 del figa
do calor segondo che dice Auicena Causa antecede
te son li humori disposti a brusar 7 a melenconia cò
uertir. Causa conzonta e melenconia per tuto spar
sa per laqual cola e da sauer che segondo che so di
to de le aposteme. Ad elenconie e de do maniere 7oe
e natural 7 non natural. De la natural non e sa
ta leura ma de la non natural 7 non de ciascaduna
ma de quella laquale e fata per aduersione ma questa
melenconia segondo che dise Auicena ho le spar
sa per tuto el corpo o da vna parte. Ad a se p tuto
el corpo esse pudrisc fa febre se nò se pudrisc morfea
in la cecoga 7 leura in la carne. Ad a se aparte e ze
nerado cancro veruice 7 simiante per Galieno in
sesto de egritudine synthomate e prouado.

Segnali 7 Iudij

Le da intendere cerca li segnali iudij de la leura
che segò do Bordenio in mienpolier la leura a dis
positione e atola dispositione ho preparation de leu
re e proprietade in lo corpo per laqual algun e mol
to disposto a leuar. Et per tal proprietade prouie
per cason primitiue 7 con adiuuante dite Ad a la
te de leura e nocimento de la virtu dita per spar
sion de melenconia per lo corpo prouien. Et q
sto ato e dito auer quatro tempi 7oe principio au
gumento stado declinatione al men la morte princi
pio 7 quando el nocimento recha li membri intrin
sechi. Et allora par li segnali piu fiachi La leura pri
maniente comenza in le parte dentro puo ua ale par
te de fuora da puo torna a le parte dentro 7 allora
con la sua venosita amaza Augumento e quando
l apar a le parte de fuora 7 allora li segnali creseno 7
sono multiplicadi. Estado e quando li membri
comenzano esser vulceradi 7 allora li segnali son ma
nifesti. La declinatione e quando li membri cazeno
7 allora son li segnali popular Ad a li segnali co
mun de tute le specie de leura alcuni significano p
paratione o dispositione o alcuni de lero lo dito lo at
to de quella preparatione o dispositione significa se
do coler morfea scabie superfluita fetide e le caxon
dispositiue dito Ad a li significanti lo ato algun
son vniuoci e algun equiuoci ma li vniuoci son di
ti sempre quelli che significano leura 7 sequisseno
quella o incensamento o remeta 7 son sic 7oe de li o
chi 7 de rechie rotendita depilatio 7 grosseza o ne

beresita de le ceie dillatation 7 tortura de le narise
de fuora constretura dentro sedita de li lauri

La voce rauca come se cum le narise parlase feti
do fiado e tuta la persona el resguardo sermo 7 oz
ribile amainera de animal satiri. Ende Galieno
in segondo de egritudine 7 synthomate el nago se i
caueria 7 li lauri grossi le rechie aguze apateno 7
vniuocamente 7 simiante a li satiri elefanciati 7oe
leurofanti son sati.

Ad a satiro in la leterra a
rabica e animal de orribile sguardo in lequal sen li
signali za diui. Ad a li equiuoci son diui liqual con
zo che sono trouadi li leura son anche trouadi mal
tre malatie e pero non significano sempre leura 7
sono. xvi. Lo primo se cureza e tubrosita de la
carne de le zonture 7 de li extremi. Lo segondo e
morfea del calor e tenebrezita. Lo terzo e cagi
mento de li caueli 7 renasenza de quelli piu sonli.

Lo quarto consumptione de li muscoli 7 maxina
mente del police. Lo quinto insensibilita e stupor e
grapa de li extremi. Lo sexto e scabie 7 inpetigine
gotta rosa 7 vlcration in lo corpo. Lo septimo e
grami soto la lengua e soto le palpebre e driedo le
rechie. Lo octauo ardo e penture come de agu
chie in lo corpo. Lo nono la cecoga de quelli a mai
nera de echa pelada crespa. Lo decimo come e bu
tado aqua sopra quelli sono vitti ontuosi. Lo vnde
cimo tardi ano febre. Lo duodecimo son astuti in
ganaderi segori 7 veleno mancho aprisen tarfe so
pra el puolo. Lo terzodecimo hano sono podero
gi 7 graui. Lo quarto decimo hano li polsi fiachi.

Lo quinto decimo ano lo sangue negro plumbeo
tenebroso ceneroso armoso e piena de techi. Lo sex
to decimo hano le vrine liuide bianche 7 sotile 7
hano rose con questi segnali sen exminadi li leuro
si. Ad a cercha le examinatione e lo iudicio de li leu
rosi e molto da aduertir per che in zuria e a sepear
quelli liquali non sen da sepear e lasar col populo
li leurosi per le malatie contagiose 7 in sectiue. Et
pero li medici deno quelli iudicar 7 speso li de guar
dar e li segnali i si medesimo veltare 7 reueltar 7 ue
dere qual son vniuoci e equiuoci 7 che non zude
gano per vno segnale ma per concorrimeto de mol
ti 7 specialmente de li vniuoci. In lo comeniamen
to in vocando lo aiuto diuinal tutti quelli confortar
che questa passione e salutacione de lanima 7 che nò
dubitano dir la verita perche se farano treuadi leu
rosi purgatorio de lanima seria. Et se lo mendo li
a in odio nò per ho dio Anci lazaro leuroso amo
piu che li altri. Ad a senò serano trouadi tal e sta
rano in pace e da po saza quelli zurare de dir la ve
rita de le cose interrogatiue. Et allora in comenza
mento tu lo die domandare de quelle cose lequal se
dispone a leura se lui a alguna cosa come se sia de ge
neracion de leurosi o se sia conuersado con quelli.
Et se li sono stretti li mestrui le emoroides. Et se
hano vsado regimento melancnico equal sono
le malatie che sono acesumadi hauer. Dapuo
inquiri con li so cognosudie con loro de la astucia
e costumi de quelli. Et se senteno acuita ardoz 7

pointura in la carne ⁊ da po tochali el polso ⁊ da po
saza a quelli far lo salaso ⁊ considerare la substantia e
lo calor de lo sangue se lo e negro e cinerio ⁊ la uela ⁊
sapie de che sorte e quella carne laqual romagnera
in lo coladore se ela ase remosa gramiulosa ⁊ tron-
bosa per che e gran segnale. Et se tu la vol'proua
re se in vna de le scudole sia messa sal e se orina ⁊ a
sedo tosto con quella mescoladi ⁊ se a mainera de sa-
rina descende in vna conca piena de aqua ⁊ questo
po far per gratia de solennitate. Sato questo confi-
dere lo suo aspetto e digali che vada con dio ⁊ da
matina porte la sua orina ⁊ vna altra fiada pensa
lo medego sopra le cose viste da veder ⁊ da matina
quelo venga in presentia del medego. Et allora in
lo comenzamento veda la orina. Et a lora con-
sidere se significa a alguna cosa de la disposition de la
leura e se la e bianca se il ⁊ cenerosa per che tal so-
no le vrine de li leuosi. Da po considera la sua saza
te le ceie sono de pilade ⁊ se le son in fiade ⁊ tuberosa.
Li ochi se sono redondi specialmente verso la par-
te domestica se lo bianco de gli se seuro del nazo sel
e tosto grofo vlcerado dentro de le rechie se le se ro-
tonda e in curuano de la voce sel parla rago ⁊ con-
le narise de li lauri e de la lingua se sono sanguino-
re e vlcerade ⁊ se hano grani ⁊ sel fiado e difficile ⁊
putrido ⁊ se la forma de quello e diuersa ⁊ orribile ⁊
considerare ben queste cose per li segnali de la saza son
piu certi. Da po fazolo despoliare ⁊ considerare in
primamente el color de tuto el corpo se le tenebro-
so morscado da po la substantia de la carne se la e
dura ⁊ aspera tenebrosa e specialmente le zonture ⁊
le extremitade. Et sel e scabioso pruriginoso ser-
piginoso vlcerado se la codega e crespada come de
oca se li muscoli son contumadi se la dormitation in
li mebra sel sente ben quando le ponto in lo talo ⁊
la gamba ⁊ sel e interrogado ⁊ che da po li sia zetada
aqua sopra lo suo corpo ⁊ veda sel e vntuoso e se
lo sal se aderisse quando vien burado sopra lui.
Da po retorne a considerar de la saza ⁊ del squar-
do ⁊ lasse quello ⁊ sia pensado tuti li segnali ⁊ e con-
ferisse ⁊ delibere ben de quelli segnali e da la concor-
dia de quelli. Et se le treuado che quello con la dis-
position de leura habia alcuni segnali equiuoci dis-
menuidi familiarmente ⁊ in secreto sia comandado
chel stia in bon regimento ⁊ habia conseio de mede-
ri che in altra mainera seria fato leuoso. Ma se
lui habia molti segnali equiuoci vniuoci e appella-
do cusado vulgarmente ⁊ talisono acremente da
manzar che tengano bon regimento ⁊ habiamo
conseglio da medici ⁊ cheli stia in luogo doue tra-
gi buora ⁊ che non se mostrano al populo pero
che la substantia elientrano in leura. Ma segon-
do molti segnali equiuoci ⁊ molti vniuoci co bone
parole consolatorie son da sepear dal populo ⁊ i
li luogi doue stano simili amaladi son da menar.
Ma se sono sani sonno da esser assolti ⁊ con let-
tere de medici se deno mandar a li retori. Ma
li segnali proprii de li humori se hano per li signa-

li diti de le apostemie de sopra ma le pezer se no co-
stumi son de la leonima ⁊ de la elefantia cha de le al-
tre le iudegado per tuti che la leura e maluasia ma
latia e reditaria ⁊ contagiosa ⁊ e quasi impossibile
la eradication maxinamente la consermada.

Perche el dite Zhuicna sera curada la leura con-
zosa che la sia cancro vniuersal per che el cancro
particular no se cura ma pascuarlo ⁊ paliar lo po-
esser ma curar non se pol. Idiu anti e iudegado
che enfra le specie de la leura la leonia e elefancia co-
si come de molto maluagia materia son le pezo: ma
le altre come de piu mite son piu suaua.

La cura.

In la curation de la leura ha tre cose comuna-
mente atede li dotori la prima a preseruar li dispo-
sti inanci che li vengano la segunda e curar li actu-
al damente che la e introduta ma non se conferma
la terza a paliar la introduta ⁊ la consermada.

Regimento preseruatiuo.

Lo regimento preseruatiuo ha ter intention.
La prima e che la materia no sia ingenerada la se-
gonda che la ingenerada sia expulsa. Ma la ter-
za che lo figado ⁊ la complexion de tutto el corpo
sia rectificada. la prima se compisse con deuuda
administration de le sei cose non natural ⁊ de le tre
non necessarie lequal per loro zeneralita son azon-
te a queste come sono aiere cibo ⁊ beuere ⁊ ce. Si-
ando verso el temperamento. la segunda se com-
pisse con doe o tre purgation al ano in la prima ve-
ra ⁊ laupuno con diacatolicon o pirole de fumo-
tera ⁊ con salaso ⁊ con deuuda prouocation de e-
moroide ⁊ de cauterij in le fontanele de le braxe ⁊
de le gambe la terza se compisse con boni electuarij
sati de diaroren abatis ⁊ bene epitime per lo figa-
do.

Regimento curatiuo.

Ma lo regimento curatiuo quando e in ato
la leura conserma ha quatro intention la prima e
bontade de regimento azo che lo humor lapsio sia
temperado. la segunda e euacuacion deli humori
adusti. la terza e rectification de la impression fa-
ta la quarta e correction de li accidenti. La pri-
ma cosa se compisse con deuuda administration
de le sei cose non natural ⁊ de le tre azonte decli-
nante a fredo ⁊ humidita. La secunda se compisse
con la flebotomia ⁊ e conformati ⁊ con caputpur-
gis bagni ventosation e fregation ⁊ altre cose re-
soluente la materia de suora. La terza cosa se com-
pisse con deuuda administration deli serpenti ⁊ co-
nfection alfiludes de auro ⁊ cose simiante con-
fortante el core ⁊ retificante la natura. Ma la
quarta cosa se compisse secundo la natura deli acci-
denti liquali occorreno.

Lo regimento paliatiuo.

Lo regimento paliatiuo che se conuien a la le-
ura consermada ha tre intention. La prima e hu-
m ii

iniettar el corpo dentro a zo che la non sia ingenera da. La secunda e a confortar el core z li altri membra principali che non siano disolti. **Ad**a la terza e custodir li membri che non siano deformati. la prima cosa se compisse con deuuda administrati on de late z de brodo de galina z altre cose hume dante. la segunda con letiria de. **Salieno** z con dia doron **Elbatis**. **Ad**a la terza con cauterij sati i logo sapudi z con gume z altre cose decorante z be lizante z consolidante la saza z li altri membri.

Ada per che queste cose piu apertien ali signori fi sichi che ali cirorchisi se non quanto al medicar z a la manual operation de la maniera equalita de compir le antedite intention lasaremo superficialmente alcune cose tocando quele in. viii capitoli digando. Lo primo sera de la dieta. Lo segundo sera de la flebotomia. Lo terzo de le medefine laxati ue. Lo quarto de li caputpurgij. Lo quinto de bagni vntion epitimiation e embrocation z cose finimante. Lo sexto del regimento de li serpenti. Lo septimo de li cauterij. Lo octauo de la cor rection de li accidenti.

De la dieta de li leurosi.

De esser certamente la dieta de quelli come de li patienti apsteme melanconice come de sopra in lo tratado de le apsteme melanconice so dito. Et ol tra qle cose el coito z da ogni cosa che puo scaldar la loro natura come vuol **Aluicena** late anche segon do chel dice e de le piu conueniente cose per lequal e curada la leura z propriamente apreto la constre tion e difficulta del fiado z de la voce e da po le pur gation conuiene che beuano quello subito quando le canado e siali da quanta ch digerisa e sel puo sta re con quella sola bona cosa seria. Et se la passio on sera aleuiada siali tolta. **Ad**a tuto lo regimen to de quelli maximamente in paliar al regimento de li ethichsi declina segondo che voleno tuti.

Del regimento de la flebotomia.

La flebotomia de le vene grade in alguna mai nera non conuien in la leura confirmada saluo tel sose gran repletion e o chel se temese constreccion del fiado. **Ad**a ventosatione e scarificatione in le madeghe z in le gambe e driedo el collo z en fra le spalle e la apperition de le piccole venne de le nari se e de la saza ben puol conuegnir a quelli per che la materia za cinsida de le vene z e in la carne.

Ada inanci che la sia confermada comanda **Alia bas** in lo sermen quarto de la prima parte del libro de la regal disposition apressar el sinuimento del sangue de le do vene organiche z da do da po le re chie z quella laquale e del fronte z da le medastine z tanta ne trazera in fin che el male aparera.

Ada Rasis de la vena purpurea del brazo dre to comenza e da spatio de tempo da la fenestra e co ta che lui cura vno adolescente leuroso. Del qual la fauza comenzaua a far nodi li pelli li caziua alqua le occorse e comenzo con la flebotomia z con solu

tion e de ventre z con apozima de epitinio z con pi role purgante la colera negra z speso el mese in lo bagno e viuande humidante li dete z poi li ordeno chel stese quieto per alcuni di z da po asoluere el ventre retorna laqual cosa tante fiade sese in fin che piu de quaranta fiade in cinque mesi lo vetre li sol se lequal cose conipide li pelli li conienzone a renas cer z li ochi e el color z la saza amiorar z aprefo a la sanita esser reduto. Et partandose da quella per altri se mesi lasada la purgation excepto con lo sirigoto con bon regimento perfettamente lo tro ua curado.

De le medefine lasatiue

In lo comenamiento sia digesta la materia con siropo de sumoterra loquale e cusi. **Recipe** su mus terre quartum vnum bugulose con tuta la sua tenerita lupuli scabioga lapacio capili veneris adiantes polirrico scolopendria endiua nouela ci corea ana quarto mezo liquiritie seminis melonis seminis acetose aneri cuscute ana onza meza floru rorismarini violarum boraginis bugulose epithu nii ana onza vna polipodio quercini onze do no ue nialorum granatorum ateci pasulati ana quar tum vnum zuchari libra vna z fiat siropus. **Di gesta** la materia sia purgado a poco apoco con in fusion lasatiua fara con le antedite cose azonzan do succi sumusterre boraginis z bugulose lapacii z p senie e de epitimo quantum de polipodio e de pu rin e per samarindi e anche cassia fistulae non ge sia messo asedo z siane date do volre a la setemana vno qrtto co elqual se po mesedar a farla piu forte vna dragma de electuario de sugo de ruose e se tu vora meter in lo predicto siropo mirabolani lo poi far de confio de heben metue. **Ad**a se tu voi purgar piu forte sia fato con pirole de sumoterra la forma de lequal e secundo **Aluicena** cosi. **Recipe** mirabolani citrini ebuli indi de tutti ana dragme cinque siano composte con aqua de sumoterra o uer sugo e siane facte pirole e el peso e la presa se dragma vna ouer dragma vna e meza. **Ad**a se tu vol purgar fortissimamente comanda **Aluicena** la iera ruffini la iera logodiono theodori con fortificadi con la polpa de colocuintida o co lo electuario de sugo de ruose e con queste medic ne se po azonzere e sinuuir medicine secundo che parera che la materia declinera a flegma o a colera e secundo el tempo e la qualita del patiente.

De li caputpurgij.

Da po la enacuation vniuersal sia facto li ca putpurgij con el sugo o decotion de mazorana celi donia nasturtio stasifagria pietro nose musca pipe ro longo in loqual sia azonto vn poco de euforbio e de scamonea o de electuario de sugo de ruose e sia tirado suso o siali messo vna goza in lo nalo con vn instrumento apto al naso.

De le stope e bagni fregation e unction e fimele cose.

Da po queste purgation siane facte stuuue con le herbe dite in lo siropo in la stuuua rasado el capo sia no fregadie lauadi per el capo e la saza e tuto el cor po con questa decoction. *Recipe* sumo terra lapa zo scabiosa camamilla meliloto stafilagria senaura peuer longo noie musca solfero nitro aloes oropiu meto coto con aqua e asedo e facta fregation sia on to tuto co sangue de lieura e in el veginir suora sia li dato dragma vna de triacha con vin e come el sa gue sera deiecado tome a la stuuua e li sia lauado con aqua de decoction de radice de zeglij radice de dra goneia e femola magra e da po sia onto con que lito vnguento. *Recipe* vnguento citrin libra vna vnguento bianco libra meza grasso de bisfa quar to vno olio rosado de mirto vnguento populeon ana quarto mezo siano mesedadi in siema e vncto a questa itencion se troueria molte altre intencion e alturij in la morsea rognia serpigine e in la egritudi ne dela saza: ma queste tal cose siano replicade tan te fiade quante fiade sera visto bisogno. *De la ad ministracion de le bisse.* Sapi come dice Auice na che la carne de le bisse o de tiro e quello loquale la sua virtu e de le meior medicine che sia a questa cosa e Salieno in vintuno de le simplice medefine per cinque esempij questo proua. Siano adon cha e lecte le bisse segondo lo nobile. *Gordonio* de li luogi techisimi con la chena negra e ligadi verso el capo e la codega e con bacheffe futil sian battude subito insembre da do persone li sia taiado el capo e la coda e sian lasade voltar per terra e quanto piu se voltera e egira lo sange tanto sera meio e po sian scortegade e lauade con aqua falsa calda e da po con vino puro e vseno de queste bisse in ogni modo e for ma che li piazza che se posan in maginar de per che in suma breuemente per laudano non haue mo altra cosa a guarir li leuosi da po la mondifica tion del corpo se non co le bisse. Siano adoncha cocte fin a la seperation de li ossi con semochio e anedo e pan biscoto e vn poco de sale sia sobido el bruodo e manzada la carne ouer carne cosi preparade sia eno peste con ala de galina e vn poco de zenzero e ta to zucharo quanto basta e siano fato manzar bian co ouer altramente che le carne cosi preparade sia no pestade con puluer de zenzero coriandoli e za frane siane fato rasoli o altro manzar de pasta o al tramente che le carne cosi preparade siano pestade forte con puluere de zenzero noce mosca e zucha ro e che se ne saze electuario o altramente che le bis se viue siano messe in lo vin al tempo de la vende mia con epithimo ficna e polipodio e anesi e seno chij e anedo e lasa debuir e quando sera clarificado sia messo in vn altro vasello e sera lasatuo se per do o tre fiade sera administrado al di. Po in al tro modo segondo. *Enrigo* siano messe da po la decolation in lambico e sia facto aqua. Et li patienti pon esser lauadi con aqua de decoction de

quelle. Et impero e da aduertir che lo vso quel le sa primamente infiar el corpo e da po cazenole scaie e li peli e le scorzano e le velenhano e le lane no. *Ala* lo tempo de la sufficiencia de lo vno de quelle e domete che comenzemo in cor re scoto mia e esser mudadi in la rason per che a lora e da cessar da luso de quelle. Et la sal de vipera anco ra e aiudante e de le cose che li zouano segondo che dice Auicena come quado se magnano o se beueno son cosectio bedera lugi alselude e ce. *Quelto* e el modo de li cauterij soi cerca li cauterij e ad atender che quelli no deno esser facti se no da po tute le al tre cure e mazormente in la putrida e humoro sa. Et conciosia che albucalis miera setanta caute rij per quelle per che el dice che come piu ne son fac ti piu zouano niente de men non son amiacostuma di se non li cauterij ponctuali o rotondi de le fonta nelle de le braze e de le gambe e de le inguinagie e de le aselle e in la sumita del capo e driedo el col lo e lo senton e roptorio son sati in lo mento in lo collo. Et se ventose precedese li roptorij non se ria mal fato.

De la correction de li accidenti
Li accidenti liqua l aparenno in leura son molti liqua l hano bisogno de correction come morsea ser pigine prurito de le qual sera dicto in lo segunde capitolo nodi e glandole e tuberosita de vlcere e corrosion de lequal in li proprii capituli e dicto de sopra dipilation pustulation opilation de le narise de lequal sera dicto de soto dotrina segonda rauce dine e scultade de hanelito de liqua l in li libri fisicha li asate tractado.

Capitulo terzo de la morsea serpigine e scabie
pruriginie sironi panne e altre infection de la code ga molto ben destincto per ordine.

Rubrica.
E da intendere che morsea e albaras algada algaze pane lintigine sangue morto gotta rossa scabia serpigo e im petigine e consimile son infection ma culose dela codega. Et per che non hano differentia se non in magnitudine e pecheza e insito e in color e per alguna mainera per mate ria. Per tanto li doctori nostri sono cosi variadi e discordade i le differentie de qlle che anzi che piu e morsea albarosa e apelada da Aliabas leura. Mi ente de men el comun vso tien entro de nui che q ste ifection quado le son plane e no hano i equalita de ne vlccation se le son negre sen appellade mor see se le son biache albaras se son rosse gotta rossa. Se son grade sen appellade pane. Se pizole leticie *Ala* se le no son plane ma son iequal e vlcerade son appellade scabie e ipetigie no ebstrate che *Enri go* e *Leofranco* in le differentie de qsti molto peb se ne glorie. Mo sano adoncha diuersita i e par tal differentie se no i le no vlcerade leql sono messe set to morsea e i le vlcerate soto la scabia e serpigie e i sironi e pediculi de liql sera dito. Et conciosia che

de queste siano dite molte cose in general: niente de
men alcune cose in special ne serano dite de foto in
la doctrina de le disposition de la saza. De la mor
fea. E adoncha morfea plana de sedation de la
codega maculosa de la qual ben che ne sia tante spe
cie quante de la leura niente de mancho do son piu
sanose: zoe negra e biacha de lequal le cause de la
flegma biancha e negra melancolia ouer melanco
lico humier come e dicto in libro de egritudine e fin
thomate

Li signali de morfea. Li signali son alai manifesti: ma li inditij son bi
ficite per che le zudegado per lo nebile. Bordo
nio per che la morfea antiga e quella laqual occupa
gratia spatio e che domiente che le fregada non in
rosisse ne conie le ponta non geta sangue: ma aquo
sitate e incurabile o con grana difficulta curabile
Ma quella laqual e de contraria condition e cu
rabile. La cura de morfea negra

Premesso bon regimento duto in leura conuie
segondo Auicena sia comenzado con lo bagnarli sel fe
ra li multitudine de sangue e con euacuatio de hu
mor adulto e melancolico con quele cose lequal in
leura son dite. Ma de le euacuante molto nobi
le e aqua de lacte con epithimo toiendo ogni di dra
chima vna con aqua de lacte: ma molte fiade con q
lo die esser solto come dice Rasis e apreso questo
dice che de le seme de raffano e de condisi e de cru
ga confecte con asedo lo luogo die esser epithimado
quello primamente bagnando. Ma Aliabas
comanda pestar la cenola e al sol con quello epithi
mar Bordonio comanda chel sia fregado lo luog
go con vino drapo aspero e apreso chel lo luogo sia
epithimado con oro piumento roso pestado con su
go de sumusterre e che la marina sia lauata con
aqua de femola. Zamerus questa morfea frega
con nemite. Rogier receue tartaro e fuligine ana
onsette salnitro soltero viuo ana onza vna oro pi
mento alumie scinso vtriusque elebori ana onza
meza puluerizentur omnia e con sugo de sumuster
re e de abrotano e de lapatio acuco e qui pan por
ci e sapen cen olio in mortario sian incorporado la
tal modo che fiat linimentum con loqual lo luogo
morfeado sia epithimado e se queste cose non val
sia sacrificado lo luogo e con sangue sia epithimado
ouer cose dice Gulielmo de saliceto cantar elle co for
mento e con asedo siano messe o miel anacardina
come dice lioraxeni de Rogier e da po la verificati
on de sopra soie de verze li siano messe. Et re
mossa la codega sel e necessario come quando la in
fection profundada sia facta corrosion in la carne co
arsenico incorporado con dialteia e purgada la car
ne lo luogo con vnguento curin aguzo con litargi
rio sia consolidado. Ma in morfea bianche pre
posto lo regimento duto in le aposteme flematiche
conuien segondo Auicena chel sia schiuado lo sala
so e sia euacuada la flegma con iera fata con colo
quintida o con pirole cotie de Rasis e da questo co
manda Rasis che el si afregado al sol con linimento

fato de tapfia e de rubea e de eleboroz de sinape e
semenze de raffano: ma Auicena vol che con alcoli
e con calcina cote in vna de santolin fin a speseza
de miel sia fregado al sol in fin che lo luogo sia vice
rado. Da po sia preso pegola con cera e termi
tina e scorze de noce brugada e sangue de colomb. e
olio de alcana e in fin a sufficiencia sia coto e sia cen
tinuado sopra lo luogo in fin che sia sanado e lo co
lor de quello sia el color del corpo. Teoderigo dice
che vna dona pizana curaua tute le morfee per que
sto modo. Primamente lauaua lo logo morfea
do dese fiade con aqua fredda e po con questo vn
guento lo vngeua Recipe cenere de serpente conbu
sto in vna olla noua ben coperta diach vna litargi
rio vsto galle radice de flammula suole uechie bruga
de plume negre de galme tute conbuste ana onza
meza arsenico calce viua argento viuo ana dr ach.
duas conficiantur omnia con asedo e fiat sicut vn
guentum con loqual lo luogo morfeado do o tre
fiade sia onto o tante fiade come el sera vsto expe
diente. Ma apreso sia messo in lo bagnarli do
mente che lo intrera in lo bagnarli sia linido con pli
lotro fato de quattro parte de calcina e vna de arse
nico coto con asedo e aqua e sera sanado. Ma
meio apareria che in prima in lo bagnarli linido
co qlo psilotro e da po in lo exito sia linido co qlo
vnguento e lui dise cosi. Ma se cen queste cose no
sera curado e intention deli doctore che lo logo con
citar elle e con arsenico sia curado mazomente se la
isectio sia profundada coe e duto de la morfea negra:
ma no co cauterij actual ne con sacrificatio per che
li vestigi zoe li signali o cicatrice aloza piu aparen
segondo che dice auicena. Et se la cura no li val lo
luogo sia tetro co qsta teta de Al. Reci. litargio: o
calce gale alcana dragati ana conficiatur co mele e
asedo rubeo e fiat sumieru del ql lo luogo sia lin
do. In petigo e serpigio e sapizati

Per che tute qste cose coe e duto son isectio de la
codega i egle e finalimete vlceroze no molto pfude
Et po dice Al. ch son pfime lieme e son deli botor
vlcerozi conezado picole sparfe i molti logi dapo
son vlceroze co vlcere scimose ch apar e algue fiad
che se oculta e qle leql piu son fise so ppriamete di
te asafate e ipetigie. ma qle che son mobile a matie
ra de serpa d qua e la serpigie leql vulgarmente son
dite derbe e fogo volante e zascadua d esse algue
huida: ma algue seche. Queste so le cause.

Ma le cause d qste isectio mazomente dle huida e
huidita d mala corrosiua laql e mescolada co sangue
grosso e flemma falso: ma ila secha piu signoreza me
lanconia pche se manda alai materie ala codega le
ql corupe qlla secundo. Auicena. Et tal huiditate
molto e sogete e po son co prurite e co ardez secu
do ch dicen le iose. Zinzora a qsto dice Theoderi
go e son igenerade i la saza e i lo capo dli santolini
ppriamete e molte fiade apar i lo iuerno secudo. Al
pche lo fredo costraze e deriua tal materie ala code
ga secudo chel dice e aduie i la istade speso p calor
molto grade secudo ch dice iamer. La curatio soa

Quanto al regimēto ⁊ euacuation nō e differētia dela curatiō de la apostēa ⁊ dele pustule colerice ⁊ dele melanconiche de lequal afai e dicto de sopra dele aposteme ⁊ dela leura ⁊ dela morfea e i special defende Zluicena ogni cosa laqual ha dolceza superflua ⁊ propriamente datali o amartitudine o acuita de o falsedine e vñe humectation del corpo con humidita equal con bagni ⁊ con altre cose. **Ma** quanto ale cose local in le nuoue son lauade fomentation con aqua tieueda ⁊ alterar lo luogo con sugo de portulaca ⁊ de cocumaro ⁊ mucilage de psilio ⁊ salua de homo zezun in lo decimo simplici umi ⁊ acetosita de citron e goma con asedo ⁊ sena ura con asedo son molto boni secundo Zluicena ⁊ oio de fomento ⁊ oio de oue de serpente ⁊ oio d'iniupero per hebē. **Adesue** sono apropiadi ⁊ oio de tartaro. **Impero** lo vulgo lo tien lepran. **Rogier** lauda el sauon ⁊ lo sugo dela celidonia ⁊ se con queste ferame scolado vnguento biancho piu bello seria come dicenio le iose e el lauamento con aqua ruola ⁊ sugo de citron in laqual polucre de solfore fia stato in vno vassello de vedro al sol per vinti di. **Laudano** quelli de monpolier la late uerzene laqual e facta con asedo ⁊ litargirio distilado ⁊ me sedando. **Laudano** li bolognesi lo vnguento biancho ⁊ lo vnguento citrino con oio de tartaro ⁊ su costa de citron a paris son acostumadi in le antige propriamēte ha asa fari lauda Zluicena lo linimēto facto de chimolea soltere cenere de ruche e polpa d'colequintida de cadaun parte equal con asedo a q̄l medesimo **Theoderico**. **Recipe** sugo de radice de lapacio acuto sonza antiga de porco disolta con asedo libra meza argento viuo extincto con salua quarto mezo sia cocta la sonza con sugo vsque ad eius consumationem. **Dapo** miscendo lo argento viuo pestado fiat vnguentum a questo medesimo **Rogier** mete. **Recipe** tartaro piombo vsto suligine cenere de zucha piretro sugo de cilamie ana con ficiantur cum oleo ⁊ fiat vnguentum. **Enrico** testifica che vno certo medego paris curo la serpigine de cinque anni con tal vnguento. **Recipe** seme de iniupero conquassado onze quatro: sia cocta con sufficiente aqua ⁊ a la coladura sia azonto sonza d'porco rosso colada onze se termentina onza vna siano disolute ogni cosa insieme ⁊ poi sia tolto dal fogo ⁊ quando fredo sera la aquosita sia expulsa ⁊ la entusita fortemente in lo mortaro sia agitada ⁊ azonzendo saltero viug onze do fiat vnguentus. **Ma** **Rasis** dice che lantiga ha bisogno de sanstige ⁊ fregation in fin che eca molto sangue ⁊ sia resolta la mala carne ⁊ appare la bona. **Ma** da quella laqual e forte ha bisogno secundo Zluicena de medicamento acuto corrodendo in fin che vegna a la carne sana. **Dapo** con vnguenti de vlcere propriamente biancho ⁊ de litargirio sia consolidado.

Dela scabia ⁊ prurite.
Questi son infection dela codega vlcerosa pruriginosa con squame e croste lequal ale fiade son co

violentia ⁊ con marza ale fiade senza quella come mette **Bordonio** de lequal la materia secundo Zluicena e sangue alqual e metcolaca colera conuertida in melanconia o flegma salado perche de la prima materia secundo che lui dice e facta scabia secha e dela secunda humida. **Adoncha** son secundo queste do specie de scabia: zoe humiditate e secha so to laqual io meto prurigne perche quando tal materia la natura dale parte dentro a la codega de fuora hauera gitada se de sotto la codega stara ⁊ sera sotil la prurigne se grossa scabia come euidentemēte mete **Aliabas** in la prima parte sermone octauo. **Et** li quel medesimo mete che tal materie son state maggiormente a quelli liquali molto manzano ⁊ a quelli liquali vsano de male viuande salade: cioe e amare dolce ⁊ aguze come azon ze Zluicena e quelli che la sano li bagni ⁊ non mudano vestimente se assadigano e vegiano e beue vin puro azon ze **Rasis**: ma e facta in li vechi per debilita de la codega e perche in quelli molto humior falso se generado e molto e facta entro li bedi perho che son piu debili secundo che dice Zluicena significando scabie secundo lo medesimo **Aliabas**. **Le** pustule picole comenciant apruriginar dapo se vlcera. **Et** e significado la natura de humior per calor arder prurigne ⁊ per le cose expulse. **Et** e iudicado che ben che la scabia sia catiua per via de signali puo esser bona p via de causa: peche colt e acostumado la natura a expurgar lo corpo descazado le supfluitade ala codega coe i q̄rto terrapence disse. **B. Et** e zudegado che la scabia ⁊ prurigie iduseno vlcere ipeitigie ⁊ malatie catiue ⁊ e ancora scabia dele malatie contagiose.

La curation.

Quanto al regimēto ⁊ euacuation nō e differētia dela curation dele dicte infection i general: ma in special lauda **Zl. cō** pprietade la celidonia i li lafatu ⁊ p̄der aloes de tre i tre di drach. vna cō aqua de ichuia ⁊ d'fenochio e radica la scabia coe dice **Rasis**. **Ma** anche q̄sto dice e sel vegnisse p q̄sto bdelo rasura sie curado cō cristeri cōuenienti. **Et** le e repleton sia salassado coe e dicto de sopra. **Et** sapi secundo **Zl.** che le v̄tose i tutte do le gabe zouao a scabia seda. **Ma** facta la euacuation sufficiemēte cōseiano li doctoi nostri che siano stuuadi cō herbe messe i siropo de fumisterre messo i lo capitolo de la leura e dētro la stua cō q̄ste cose messe p. **Zl.** leql absterge ⁊ refica la cōplesio dila codega ⁊ son malua ble da scla lapatio acetosa apio furfur sarie d'lete saria de riso meloi saria de sen grego coctio aq̄ ⁊ cō asedo ⁊ cō vin de pome granade. **Et** i lo isir li fia osferito triacha o rubea trocicata e dapo chel hauer studado e dormido i lo leto sia altereda la codega cō olio rosado violado ⁊ de amadole asedo o sugo de pome granade. **Ma** quāto al local in la humidita laudano. **Rasis** ⁊ Zluicena argento viuo mortificado cō saluo chatimia de arzēto oleadro cō discalca li litargirio ⁊ sia cōfecte cō olio rosado ⁊ asedo ⁊ ch siano facti epitia p tutta la note: ma la matia entre

in lo bagno lo patiente et con asedo con la medola verde del roure sia fregado et da po con laqua calda sia lauada. Et facite queste cose laqua fredsia sua sopra lui et con olio rosado sia unto et escafuora. Et in la seca et pruritiua azonze Zuicena in lo beuer late de vaccha acetosa et bagno con aqua tieueda et administration de onctione oleaginosede olei fredi et propriamente quando e messo in quelli lo sugo de apio et aqua rosa et indiua et asedo con aloe et con sal armoniaco et lune et de le medicine che sano remeter lo prurito et papauero con asedo pestado et ceroto in lequal e messo opio.

Ada Rasis in questa scabia si mete. Recipe baurach tosto sal condito: ana drachima vna alumie drachima meza storace drachime sette aceto et olio quod sufficit et fiat linimentum del qual sia epithimado in lo bagno li stando e dapo sia lauado. In le sue addition e trouado che a lauar lo luogo con aqua rosa et con asedo de decoction de rose de mirra de sandali rossi e puoco de alumie el prurito forte subito tuol. **Ad**alo vfo comun ha vnguenti bianchi et de litargirio: ma in ciaschuna scabia son trouadi molti vnguenti comuni. Primamente Salieno in nono simplicium formicorum capitulo de sulfure alcuni son amici pescadori insegnaua mescolare soltero con olio e niuele e termentina e sanaua la scabia et serpigine. Et dice quello con uien tal medicine hauer virtude melcholada acio che consumano tal materia et reprima secundo chli dice. Et perho azonzo io in vna liura de termentina et vno quarto de sonza de porco fresco mescolala vna onza de solfaro et ale fiade vno poco de argento viuo li meto. Secundamente Theoderigo. Recipe radice de Lapacio acuto et de Enula campana et de affodili et cicuta cocta sotto le prune o in aqua pestade et mista con sonza vecchia de porco fiat vnguentum. A questo medesimo lauda Enrigo. Recipe olio laurin sonza de porcho vecchia cera verda incenso argento viuo extinto con saliuo ana parte vna sal comun trito parte quatro conficiantur cum succo sumusterre plantaginis quantum potest in bibi: agitando. Et sel sera agito vno poco de fuligine in asedo temperada zovna a tutte le infection. A questo medesimo maistro Dino. Recipe sugo de lapatio de scabiosa de Celidonia de Enula de sumusterre ana drachime se olio comun oncie sei comunis oncie do misceantur et boiano a consumation deli sughi: e da po sia colado e sia tolto de quello olio et cera onza vna et siano liquesfacti in henna al suogho et toltri dal suogo siano misceadi sin che se compone. Et se tu volchel sia piu proprio a flegma se altro azozeli cerusa litargirio plombo brusado cenere de fermenti con vno puoco de asedo a questo medesimo maistro. **Ad** de boneto per flegma falso scabia. Recipe sugo de celidonia sugo de edera terrestre ana libra vna songia de porco fresca libra vna o gni cosa sia cocto a consumation deli sughi: dapo

colado azonzi argento viuo onza vna e incorpora do sia facto vnguento. Et apressio la oncia la foglia de lapa inuersa o de zigli de sopra sia messo. Vnguento saraceno contra scabie e mal morto et flegma falso per elqual sa adur le superfluitade per la beca: lauando et per le narise refudando onzando solamente le extremitade dal zenochio et dal cubito al sol et al suogo de mente che a quella hora sopranamente lo homo se guarda dal fredo. Recipe litargirio: euforbio ana libra meza stafilagrie quarto mezo argento viuo extinto co saliuo quarto vno asongia porcina vecchia libra vna incorporado in mortario fiat vnguentum del qual se onza vna fiada a la setemana. Et e da aduertir che lo argento viuo nose a li membri principali et a li denti et a le zenzieue: comanda. Zuicena che li vnguenti in liqual sia argento viuo sia lutanado tanto: come se po da la parte del stoniego et de li membri nobili Enrigo dice che li denti et le zenzieue con decoction de mentastre: de anedo et de camamilla siano lauadi. Alcuni fano questo con aqua de solatiro.

De pedochii sironi et sol confusili.

Che cosa sia lo pedochio a tutti e manifestato per che son facti dela materia de le antedice infection: ma mancho catiuo et perho a qila non e festina putrefactione virolentane ultimada. **Ad**a conueniente cosa che sia materia reuente vite dalo suo creator: secundo che dice Zuicena. **Ad**a de lamai nera de la soa generation non curo perho che la e fiscal. **Ad**a la generation de quelli aiutano cose de lequale e propriade mouer la materia a la co-dega: comme lon fige e coito et lasar la mondification e la lauacion et el tardo mudar de panni.

Li Signali.

Li signali dele materie de quel son habudi per lo color: come messe Bordonio. Et se iudica per qual medemo che la multiplication de pedochi percafon intrinsecha protende morfea et lepra: perche se la natura dela co-dega fosse forte non saleria: ma asemiaria. **Ad**alo error dela virtu asiniliatiua e causa de leura secundo che e dicto.

La curation sua.

In la curation de quelle e bisogno primamente chel corpo sia mondificado con lo salasso et con iera pigra et con altre cose euacuante lo humor putrido et rectification de regimento de medefine aniciante el pediculo: come son aio cocto et calamento montano come dice Zuicena. Et con locali e de quel son stuuie bagni et aqua de decoction de lune de sal de blede de tamarisso de cipresso de pin de calamento de louini de stafilagria de olii et vnguenti con olio de cartamo de rasano de sumachi de acetosa con la sua radice et special e lo vnguento del qual si sia vnto vna binda de lana et sia

portada in la carne nuda ocide lo pedocho e prohibe la uageneration. Recipe olio onze tre ce ra oze meza argeto viuo oze vna misceatur in ozario e fiat uguetis. Scirofi son anial: picoli facendo vie cauerniole corrodendo infra la carne e la code grana zornente in le man de deli ociosi e son cura di lauando lo logo con aqua salada decotion de pe sce o con sugo e dera terrefre o con asedo mescola do con aloz e confemante de le varuole e morbile e de faudation e de plantade note lequal son boro ri picoli in lo membro de molto sudore e dire ch son piccole nodation in la carne con prurigine vignen do quando lo homo e sopra scaldado e vnto de gra na sopra itaga quanto e al presente: perche e piu fiscal che circoial e assai per la scientia de le apo steme se puo esser habuda la cura de quelle. Alza quanto a le vestigie: cioe sign ali liquali romaneno apresso quelle de foro sera dicto in la faza de le cicatrice de le varuole.

Capitulo quarto de la extenuation e de la ingrossation del corpo e de li membri de quello ben destinto per ordine.

Rubrica. del corpo e de li membri de quello ben destinto per ordine.

Oncio sia che de ingrossation o impinguation e a refection o extenuation almen vniuersalmente appartengono a li signori fischi: niente dementi in la particular ingrossation e extenuation de li membri li cyrcici hano per costume esser chiamadi: per tanto sera dicto alguna cosa de quelli.

Alza che cosa sia ingrossation extenuation de quelli assai manifeste per Galieno in nono terra pentice: perche come in tanta carnosita o pinguosita sera conuertido el corpo chel no possa andar senza pena ne tocarse el culo ne calzar se per lo tumor del ventre ne respirar senza affanno e dicto grasso come quando se liquefa e se confumta come li maglistri e fisici son dicti a refecti. Et e dicto molte fiade non tuto: ma vna particula e facta tal e secundo queste do specie son assignade de lequal son dicte le cason principal in secundo de egritudine e finelzomate plenitudine e indigentia de materia: come in li sopra ingrossadi o molte liquefacti secundo vna particula o in tutto el corpo e da veder e in sesto de custodia sanitatis se azonze la forza o de bilita de la virtu regitrua e nutritiua o de tutte do e le cose lequal dala parte de fuora conuien a dese car son azonte per Alucena in quarto come e vfar viuande sitiante e reposso inmoderado perche secundo che quel medefinio a scripto in primo cano nis: quelli liquali lassa lo exercito incoreno in etichia: perche el se fa pegra la virtude attractiua in re posso e destruzese per fatigar. Gra angustie: vigi lie fame e ziazer su cosa dura secundo che dice Ra fis. Et a questo fa stretta ligadura e constricti

on deli porri per caldo fredo e seco excessui facti secundo che dice Alucena o dolor e passion dia zo tura deli membri superiori come quel medefinio dice dela longa podagra laga e soluti in profunda mal restaurada che atenua li membri sequenti come in li soi capituli fo dicto. Idere che sono op pilade le vie del cibo per alguna maniera e debilita de la virtu attractiua. Le zudegado per Hippocras in primo anforismorum che in li exerciti suauile bone habitudine sono falc se terano in ex tremo perche non puono in vno medefinio star e adonqua lassado al pezo: zoe che se susoceno: o che le vene crepano se zudega per Galieno in secundo regni che le prime e solide parte del co: po non e possibile fare humide e pero dice in septimo tera pentice la defecada disposition e in sanabile quan do certamente sera compida. Et secundo questo e zudegado: che conciosia che siccitate e piu difficile a curar che humiditate: niente dementi e piu periculosa grande grassenza a sostegnir che siccitate e questo e che dice Hippocras in secundo afforismo rum che li tropi grossi secundo natura piu tosto son mortali che li magri: perche secundo Galieno in lo comento tal son fredi e hano strette le artarie e le vene. Et perho hano puoco sangue expirato in tutte maniere: perche el calor natural in quel li per puoca occasion tosto e corrupto. Et con questo secundo Alucena in quarto son aparechia di a apoplezia o paralisis a polso de cuor adiararia: e malatia del fiade: come sineope e ha fiebre carue e fame e sede no po tolerar. Alolto bona cosa adonqua e bene e moderatamente esser carnosos: perche la vita sta in humido secundo che dice Galieno non aquoso: ma ontuoso secundo che dice la giosa. Idanti zudega Hippocras in secundo afforismorum. Quelli corpi che in molto tempo son extenuadi tardi hano costuma retorciar: ma quelli liquali hano de puoco in puoco e questo e per diuersitate de le humidita de consumade secundo che dice la lettera: da lequal cose seguisse che siccitate longa e habituada e qual seguisse soluti in profunde mal curade da nesun tempo non e creta ma assai e se alguna cosa prohibisse quelle esser teca de non presto secundo che dice Galieno in secundo regni.

La curation.

La cura de la superflua grosseza ha do intenti on La prima e smuuir de lo sangue lequal e multiplicado. La secunda soluere la materia laqual e conzonta e debilita de la virtu che tira quella tua.

La prima se compisse per Galieno in neno terrapentice con dieta tenuante. Dieta in libro de subtiliati: dieta e con medicamenti vrina e sudore prouocante come son le semenze de ruda con li suoi gran e Aristologia rotonda e Genciana Polio Esula: Centaurea e Alipere brusade e sal de quelle e asedo fa tutte queste cose secundo che

dice Rasio. Et medefine lesatiue continuamente purgante la flegma secundo che dice Aliabas in termone primo secunde partis et li zezuni et acuti exercitij per Galieno ut supra. La secunda cosa se compise per baggni natural o artificialmente constructi simigliante in tal virtude certamente sera facto niscion de fiori de sal con aqua marina: et da po con algun de li olei aguzi onzere come e olio de cogumari saluadige de gentiana: de aristologia et con simile et non mianzar in lo bagno: ma dezunar et dormir in primamente o non riposar. La ingrossation particular deli membri in qual maine et curada: asai so dicto: dela ciragra e elefantia in lo tractado de le aposteme in lo qual tu trouera cio che ha queste intencion dicte se agionge e la terza che e derivation dela materia da altra parte copeaso: et con ligadura secundo che insegna Auicena.

La cura. in un libro di medicina di Galieno.

In la cura de la arefaction e desiccation deli corpi ha tre cose coamente intende li operanti: primamente a generar asai sangue benigno. Secunda mente a tirar lo medesimo sangue a la carne. Terzamente a reborzar la virtu nutritiua: accio che lo sangue tirado retegna et non euapora. La prima cosa se compisse con dieta euchimia laqual alie tibi e a li consumpti: maxinamente e ordenada. Ande in lo decimoquarto de la terrapentica. Tutti quelli che voleno nutrire che sono atenuadi ge daremo vino grosso e viade generatiue e de boni humore: exercitij non forti ne laboriosi e fregati son moderade e a dir vniuersalmente saremo tutte le cose contrarie ale prediete. La secunda se compisse in quelle cose lequal secundo tutto fugieno esser in opilatione in Galieno de custodia sanitatis: inancio lo bagno con le mani non molto molo come manche in le aspere fregar lo corpo in fin che a rosea vegna. Da po con fregation dura non molto e da po se exercita mesuradamente vsando de qui auanti lo bagno per muodo che lo gamiente stia in questo bagno: da po sia onto con olio: et in breue o serir e darge le viande. Nientedemen in lo quartodecimo terrapentice. consegla Galieno el bagno: da po la viande esser apro. E se opilation per questo auengnisse. comanda per eximel. dar capari in lo principio de la viande in fin che lassa la graueta. La tertia cosa se compisse in quel medesimo Galieno con quello che scaldale carne: et non euapora lo sangue loqual e duto a la carne ongiando de oli che hano virtu emplastica cioe adhesiua come e olio con pegola liquesati. Al da se a li quietadi bauerai concesso: e a li fredi bagni quello medesimo homo vsando insieme con le auanti dicte cose giouera molto in quelle particule lequal difficilmente se nudrisse et piu che non conuien sono resfreade presupposita la remotion de la causa come seria dolore e constriction

dela particula et cosi de ogni altra cosa via Galieno in lo quartodecimo de la terrapentica et a le fiade per mel ongiando la particula ma e molto apra cosa quello adiuto el quale e per ceroto come e dicto perche caua et tira a le particule a lequale e sopra messo moltitudine de sangue. Et e facto de pegola negra sola: o con rasina acompagnata per equale parte. dissolte et destese sopra cuoro o destesa in tela: et non se conuiene oferir questo a li corpi laboranti molte fiade: ma in lo inuerno certamente do fiade. Et in la instade vna fiada basta continuante per tre o quatro giorni. Et se bisogno sera die andar auanti lo impegolamento fregation e fomentation e frication con le ynge in fin che certamente se leuala carne. Et alora subito conuien cesar innancio che comencia sudar: et da po sia applicada la pegola: da po la hora dicta debia essere con violentia diuada: et da po sia onto con olio de pegola o con aqua freda sia infuso. Et da po chel membro couerto per vna hora hauera possado retorna vna altra fiada a la operatione: e tante fiade questo facia in fin che lo membro sia curado. Nientedemen bona cosa e secundo che disse Auicena sempremai lo membro exercitar portando o tirando cosa difficile ponderosa: e lo braccio contrario con vna lasa ligare acio chel non receua nutrimento: ma uada a la particula exsiccada: ma oltra li aiuti dicti qui sono ordenadi per Rasio: Aliabas: et Auicena via de confection: electuarii: potion cristeri: bagni a ingrassar et smagrar laqual cosa pero che a li cyroichi non se apertien: sia lassada.

Capitolo quinto del cagimento: offension: diffesion et submersion: et li signali et iudicii et curatione de quelle molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

En che de sopra de le feride sia tractado dela contusion dela carne maculosa et de li nerui: et de lo capo: et de li occhi nientedemen perche el cagimento e offension: e distension sono differenti da la contusion: come el proprio dal comun: et piu se lutana dale feride: et dale aposteme che la contusion. Per tanto qui in special sera dito de quelle.

Lo cagimento et offension.

Secundo che disse Auicena offendeno et impazano li corpi con contusion: et attrition et supplissi alguie fiade con dislocation et fractura: et son differente nel luogo: secundo che disse la giofa perche cagimento e dito quando lo corpo cagie et percosso a pria a la terra: o a alguna cosa percutiente. Al da offension e dicta quando lo corpo e percosso da alguna cosa de ora obuiante o in altro modo e dicto chel cagimento e contusion del vtre solo. E e dicto cagimento per rispetto de le cose di fuora e offensio di

quelle dentro: ma distension e tiramento de li membri con corda o con cadena. Submersion e da fumo o da aqua prefocacion a cagimento e offension seguisse molti incomodi secundo che disse Auicenna la incision delo lacerto de lo cuore: e del stomago de liqua subito mori: e nocimenti de la egestion e de la vrina e vomito e flusso delo sangue: e strettura del fiado perdimeto de la voce: e del parlar. Lequal cose son tutte catiue e timorose per la solution dela continuita de li nerui: de li paniculi: e de le vene: e per lo dolor e nocimenti liqua a li membri principali sono comunicanti. Et seguita in lo testo che quanto el corpo e magior: tanto e el timor magior: e piu forte. Piu auanti disse Auicenna che le glandole per cagimento e offension sono multiplicade: e sono curade come de sopra sopra dele glandole so dicto li iudicii deli cagimenti e de le offension seguisse li iudicii dele grande se ride.

La cura.

In la cura deli cagimenti: e de le offension e extension generalmente e da aduertir che se che quella sera dislocation o fractura: o alguna separada confusion con quelle siano tractade come e dicto in li lor capituli. Ma in quanto quelle sono la lor curati on ha quatro intentioni. La prima ordena la vita e secunda: acio che la materia non corra diuerse e euacua. La tertia lo luogo dannificaco acio che la materia non receua e aposteme defende e ferma. La quarta la materia flusa subtilia e resolu la prima se compie co dieta tenue e sobria lasando la carne secundo che dice Auicenna primamente in lo primo di non mianze niente e puoco in lo secundo e si mulmente in lo tertio in fin che de apostema sera se guro. E da po sia la dieta ingrossa e magnini tro nie e ribes: acio che le parte dentro siano fermade. La secunda cosa se compisse con lo salasso e lenition del ventre con cassia fistola e con clisteri: e de quella sorte e el reubarbaro con siropo rosado secundo quel medesimo Rasis in questo tien el principato. La tertia che dala parte dentro da principio sia amministrada tal potion. Recipe munia: boliarmenio: terra sigillada ana oncia vna. fiat puluis de laqual ge ne sia dado drachina vna co aqua de piantagine ciascaduna matina in fin cinque o ver sete di. sopra lo luogo vuol Auicenna che sia messo questo emplastro. Recipe saluoli rasi ana parte vna: boliarmenio e sumachi ana parte megia: alloe: alume zesso calcina extincta ana la quarta parte incorporando con albumi de oui fiat emplastrum. Ma el comun uso per auctorita de Rasis tutti li luoghi dannificadi ongie con olio rosado e olio di mirtilli: e de sopra aspergi mirtilli puluerigiadi come so dicto in lo capitolo dela confusion. Ma la quarta cosa se compie che da po lo principio li sia dada cotal potion. Recipe reubarbaro: costo: ra disse de rubea centaurea aristologia ana drachina vna e fiat puluis de laqual drachina vna li sia amministrada: ogni matina infina a nuoue di con oncia vna de siropo acetoso e aqua de anagalo: e co

solida magior ana: e nota che lo anagalo in questo ha gran proprieta: secundo che disse Guielmo de saliceto. Auicenna questa itention administra maestro Almerigo de aleto vna potion facta con vino e con miel de decoction de radice de osimunda de iarzoz de cauda equina terrestre in quanta de vno megio quando chel andera a dormire perche sudado tutta la materia sera caciada. Et per questa intention ancora sono ordenade le stue e bagni de tre in tre di o de quatro in quatro in lequale se metane osimunda sanamonda ipia ebulli arthemisia absinthio rose camomilla nielliloto. e la poluere laqual e trouada sotto el fen: e in quello luogo medesimo con miel siano fregadi o con questo vnguento de de Guielmo de saliceto e quello accepta Enrigo. Recipe cere drachimas tres rasine oncia megia: termentina oncia octo: olio comun libbre do incenso fen grego ana oncia megia fiat vnguentum del quale sia onto ogni giorno. Ma se alguno luogo sia notabelmente con fracto sia messa de sopra farina de faue cocta con ogimele e zafran in questo e molto bono: o oxirato o apostolicum: o foglie de sambugo de ebulo de cipresso: e tamarico cocte e pestade con late acetoso secundo che disse Auicenna: ma alcuni in ledami caldi li futerano: e qui sudando sono aiutadi. Ma Aliabas e Auicenna quelli con pelli de piegora da fresco scortegada calda con sal trido sanapiagiada quelli inuestano perche per ventura se sono cosi lassadi lo secundo giorno sono curadi: e questo testifica Galieno in secundo simplicium medicinarum. Ma se offension in lo ventre sera facta censeglia Auicenna vno impiastro lequal e facto de pome ingranade saluade: e insieme cocte con miele: in lequal de laudano e de rose tanto sia mesclado e spigo mastici eupaterio la tertia parte de quello e olio de zio tanto che basta: e sia facto impiastro in la distension hanno per costume li operati: secundo el consoglio de Aliabas primamente lo luogo con le mani o con lipe reformado lencuolo deli infuso in aqua fredda sopra lo luogo applicar: perche el ferma lo luogo e confortado lo calor sudano e de tal cose sono sanadi. E se non gioua la cura sopradicta siano reduti. Ma se algun da alto era cagiuo e senza voce sera facto e se parla disse cose strane e da sospetar che lo ceruello o alguno membro deli principali sie dannificaco clarita del intendimento sanita delo ceruello dimostra come disse Rasis. Ma prima e sta examinar sel e morto o viuo tocando el polso chiamandolo tirando per li pelli e per le narife: guardando le pupille deli ochi se se muoueno metando vno fiocho de lana o de bombaso carminado in la bocha: e in le narife: e con teudella de aqua piena sel se muoue lo peto prouocando straudation con peure e euforbio e simile. Et sel non e morto sia processo ala cura fregando le extremitade con asedo e con sal cruda prouocante straudation e flusso de sangue con sede de porco e con paie per le narife e quello in alguna maniera

mainera viuificato sano facti chusteri o salasso & altri aiuti de sopra. Et se ceruello sera in cautia sia cercada la cura in la concussion dele cauo & celi de le altre: ma se lo sera morto no lo techi ma sugi: ma se lo homo sera anegado vuol zliabas zi scio ser mone secunde partis che per li pe sia pendudo & lo cauo basso per modo che la aqua eia: & dapo questo asedo de decoction d peure spisso gargari zado: & aqua de celere per alguno gorno: ha forbi da. **Ma** se ansumio alguno sera dissolto fara spuma: non e alcuna via a quello de salute: ma se non fara spuma olio violado gargarige: e aqua teueda de decoction de formento loiba & calde viande purgante mangie.

Capitulo sexto del scotamento dela aqua calda ouer bugliente: o da altra cosa: ardente distinction per ordine et cetera.

Rubrica. **El** brusamento & arde: seguisse dolor per la mala complexion dela vesica p el calor igneo asoca subitamente tira le humiditate aque se soto la coedega leql non pono insir per la coedega inspissada: e remane do li sano vesige e inflation aque se: lequal ale fiade occorrendo al corpo pien deuien apesteme & vlcere maligne ale fiade a corpimudi: & tal sono piu suau.

La curation. **La** curacion local dela ce nibulstion ha tre intencion. **La** prima prohibisse lo luogo vesigare. **La** secunda le uesige fate a curar insegna. **Ma** la tertia la excoziation clauda & salda. **La** prima se compisse con infrigidanti de misticie: ce me secundo **Ras** sis son drapi delicadi insusi in aqua ruosa sepra la neue refredade: & speso reneuada. **Et** se la cosa sera grande zoe che la apestema li sia da le lado cen trario e da far lo salasso & le regimento intrigida te & subtiliante. **Ma** zluicena olio rosado: & si d eue agitati mete sepra & le folie de malua de sicla lente ruose con aqua dolce: cote con olio rosado & boliammo cen asedo terra sigillada: o argilla o li targirio & cerusa aqua de en diuia & de solatro. **En** cora a prohiber le vesige: lauda zluicena aqua de oliue. **zliabas** & **Thedderigo** consiglia bagnare lo membro tutto de asedo & lo cerote da **Saliceno** co terra e olio rosado lauado e aprouado. **Et** olio lauado lauda **Regier** e lardo con seglie de sambugo & a quel medesimo por ulcon cen rossi de eue mete noli quatre maisiri. **Et** se per lo dolor in le antedi cte cose sera agiente vno poco de epio questo pia se ad **zilefandro**. **La** secunda intencion se compisse auerguando le vesige cen le sofeso: cen alguno scar pello. **Ma** la tertia intencion se compisse con desiccanti de mesticie: ce me e secundo **Ras**is vnguento bianco in lequal sono alburni de eue & camphora & vnguento de calcina sete fiade: ouer tanto lauda per fina chel habia perso la acuita: de lequale forme in lo antidotario sereno dicto. **Ma** a zluicena fa alguna lenga composition de serco de vaca desecada & seccia d pino: & litargirio: cerusa: boliamme

nio: calcina lauada tutia: piombo brusado: scaia de ferro camphora e cole limante incorporece co olio rosado & medola o grasso de ceruo laqual disse esser experta la deuenne e gran calea. **Et** e cte que sta forte e fino de columbo in drapo de lino bruiada: & cen olio rosado incorporece per che le mara uegliosa cosa secundo che iui disse. **Et** per zluicena di cennuiceno ali luoghi vlceradi & se le vlcere sono facte inebegiente per la cura dele vlcere maligne li ano curade.

Capitulo septimo deli porzi e veruche & conmi molto notabelmente distincto & notado p ordine.

Rubrica. **El** veruche secundo zliabas sermone octauo prime partis sono postule picole troppo dure & roeence in la superficie del corpo nascue de lequal algune sono dicta poral perche sono incise e ramifica de a modo de porro. **Alguno** sono clauial non taia do: ma cen capo e cen radice a muodo de chiodo. & algosono cornual: perche son adiectio i pele vngular nalude de sopra le giunture & le extremitade de lo corpo secundo che disse **zluicena**. **Ende** **Beliceno** in primo de egritudine & sinthe mate & i quar to terrapeticli acrocordine e le formiche verucal e al fine celi sono egritudine de numero augmienta no e cen in ogni soa generation contra natura in la casen de lequal in secundo de egritudine: eiam dio e numerada materia preter naturam: laqual a la coedega e tramesiare de mela dala rebusta natura. **El** questo diseua **zluicena** in primo che erano generation de pustule & botori: de laqual era causa efficiencie ce me era dicto in quarto era natura del castante & material humor grosso malacolicco: o flegmatico salado in melancolia conuerso: ben che **zliabas** voia che nasce de do humori: dice da melancolia indurada & flegma & non putrida ce me e io: sado in lo luogo e se sano: in tutti membri: & magior mente in le man & in li pie: ale grande seguisse le picole non dalo sangue de scorrento de fuora de miente che le sanguinano: ce me crede lo vulgo: ma per che la grande e facta causa a conueritr la complexion del nutrimento tramesso a la soa natura perche la grande e facta causa a conueritr la complexion del nutrimento tramesso a la soa natura peache quel lo multiplicano secundo che disse **zluicena**.

La cura. **In** la cura de queste cose sono tre intencion. **La** prima la materia melancolica e flegmatica ce man da purgar. **La** secunda che piu auanti tal materia nesi sia ingenerada insegna custodir. **Ma** la tertia la materia localmente insegna a cauar. **La** prima insegna **zliabas** ce mpir co decoction de epilimo & agarico. **Et** **zluicena** festina a smuuir lo sangue. **La** secunda ce mpirse quel medesimo cen ben regimento ben humor genera: **Ma** la tertia se compisse in vna dele do mainere. **Primamente** cen medicine: **Secundamente** per circugia p medicine e resolta e desecada la materia secunde **Ra**

sis fregando con soie de capari o con charabe humide o secundo Auicena con olio de fistici o con aqua de porri z lumachi. o secundo Guilmo cò lo mediatino de cenola squilla precedente mollificatione con aqua caldare impiastro de sterco de caura con asedo e nigella con asedo e aledio con sal: z penzafilon con musto pestado e laudaro per Aliab.

Ma Enrigo le soie de ruda de mulefolio o de herba ruberti pestade sopra quelle comanda ligar: z dice che infra tre di o quattro scencia dubio sono curade. Et a quello me desimo comanda quel linir p cinque di o uer tre siade el di con qlla aquosita la qual roman in vno valo de piombo lo qual linage resse con sal per quattro di sono reconate perche scencia dolor secundo che disseno tutti con la radice cagierano. Per cirugia le còsuma z corode quel le glamer linendo con formento teporado z dissolto in vno capitello o in late de figi. **Ma** Auicena fa qsto con late de titimalo: o cò olio da anacardi o sia messo de sopra ruptorio de caicina z de sauon come Aliabas: z quelle auerte cò longia: o con canarelle sia messo in la fissura vno poco de arsenico loqual non fallar: come quello frace se sia linido cò vna paleta: ouer stillo: loqil sia vno poco de boba so bagnado in aqua forte deli archimisti de laql sera dicto de sotto: o siano ligade con seda: o cò filo o cò pelo z sian cauade come comada Rasis. Et da po con pontual canterio siano cauterigia: e o che me decine aguze qle primamente secundo Albucasis separade i lo circuito z le radice cauade: cò embuila de pluma dura de galo come. Gal. ordena: o de metallo còe dice Albucasis p itomo sia còpresa e remoltada la canola isin che la sia erradicada. **Ma** i lo como el qual e ilipie còscia Enrigo z còfi vno mostoser a paris in lo articulo del mio pe lauora: che rason de sopra sia tanto come sera possibile lo giorno dapo sia messo de sopra qlo piastra de seroro: ouer de cuoro in loqual sia forado secundo la qualità del como: z allora i quel forame sia messa vna gioza de sulfure artete z sia lassada extinguer i lo luogo. Et dapo de sopra sia messo vno ceroto z reposita z sera curado. e qsto disse Auicena in quarto sel se tuol qualche susto e sia aceto al fuoco isin chel sia inflamado z sia apsoimado a le veruche serano dessecade: e tante siade vna volta dapo i altra sia fato isin che vadano via e po sia onto con butiro còto fin che cazano.

Capitolo octauo del remouer deli membri superflui deli corpi morti seruandi molto ben distincto e notado per ordine.

Rubrica.

I membri z ouer le particule secundo Galieno in primo de egritudine z sinthomate: lequal son superflue: ouer sono de generation de quelle cose lequal sono secundo natura come lo sexto dedo ouer sono de tutto lor generation preter naturam come el gofo che vene a la golla e li membri morti z putridi. Et la causa de sopra abundantia de quelli. laqual

secundo natura e abundantia de materia benigna e sortecia de virtu: laqual cosa in le grauade aduien come e sta dicto in lo secundo: ma la causa de la superfluita deli membri: morti e presa in tre manere: come in lo estioneno so dicto. **Ma** le cause de la morte de tutto el corpo sono cason de arefaction z de suffocation secundo che e prouado in la scientia natural.

Li signali.

Ma li signali dele particule sopraabondante le qual sono de generation dele cose: che sono secundo natura sino in olte manifeste. **Ma** li signali deli membri morti in estioneno sono assai dicti. Signali e examinatio d'lo homo morto sono dicti de sopra in de casu z offensio ne. **Ma** li signali del homo morto da veneno a quello amministrado sono habuati per Galieno in sexto de interioribus doni te che lui disse: quando alguno che per natura de boni humori z e dictado secundo la conueniente maniera aduien morte subitana come i alguno da li medecamenti venenosi e conueto a vegnir. da puo e facto liuido o negro: o vario o desicete o putrido e subito puzare significado che lo ha preso veneno: ma se sera in altra maniera morto e secundo le corruption che del corpo procede. Et e iudicando che se li membri corrupti non siano testo remoti si che lo se multiplica la corruption: z se la vien a li grossi humori dela cossia: o de lo adiutorio non e i zegno in cura et secundo che disse Albucasis: ma e morte del amalado: perche tal cura e da lassar a Dio z a li suoi sancti.

Regimeto delo dedo ouer articulo superfluo.

In li membri sopraabondanti liquali sono dela generation de quelli liquali se no secundo natura: come e el sexto dedo e canon de Galieno in tertio regni che de tutte le particule lequale sopraabonda no: secundo la natura le casone salutifera e remouimento de quelli: Perche generar e difficile z de natura: ma remouer non e de arte in quarto decimo terrapentice: magiormente quando lo e tutto carnosso. Perche magior difficulta e in li ossosi che nafee dala zontura secundo che dice Aliabas in nono sermone secunde partis: ma lo modo de tuorlo via e che in la radice del suo nascimento con le rasor sia taiado e sia descarnado z dapo la giuntura sia disiuuncta e lo ligamento sia taiado z lo dedo sia remoto e subito con puluere rossa e albumi de ouo lo sangue sia restreto: z per la cura de le altre feride sia sanado. **Ma** molti come Auicena facta la incisione lo luogo con olio boiente bulano per che per questo secundo chel disse vien segurtà de corruption e eximento de sangue z nasce sopra lo luogo de la incision carne e codega forte e dura.

Regimento i tuor via el membro mortificato.

Del qual disse Albucasis z Auicena che se tal malitia non po esser coreta con reperculsiui ne cò scarification e altri aiuti dicti in estioneno continen chel sia quel membro taiado isin al sano acio che scampa lo amalado de morte de tutto el corpo per che le pegiorla morte de tutto el corpo secundo Al.

bucassis che mancamento de membro. Sia adu-
cha taiado e lo lego dela incision si electo se la cor-
ruption attendera fin apresso ala giontura sia taia-
do in la giontura con raso: o con altri instrumenti
sencia segation. **A**da se non e apresso la giontu-
ra mo e lutanada da quella sia taiado sopra el coru-
pto alquanto in lo luogo in loqual co vna tasta de-
tro messa troua formiga e dolor sel sera: e sia sega-
do lo osso con sutil ligadura. **L**a mainera e che
sia inuolupado el membro ola parte sana e dala par-
te correta con ligamenti: e chel sia segnudo ferma-
mente per li ministri: e sia separada la carne laqual
e fra li do ligamenti con lo raso: in fin chel sia visto
de tutto in tutto lo osso dala carne liberado. **E**t
dappuo siano muniti li lauri con vno drapo perche
non siano dannificadi per la sega e aloza sia sega-
do lo osso sutilmente: e perfectamente: e separado lo
membro sia cauterigiado el luogo sano con ferro
segente apto a questo: o con olio boiente come e di-
cto: e sia ligado: e per curatione de vlcere sia cura-
do. **A**da se flusso de sangue disceze con polue-
re rossa e con albume de ouo e altre mainere dicte
sia restreto. **A**da molti come Theoderigo ne
decine somnifere perche non sia sentida la incision
dano come e opio: lugo de morella: e iusquiamo o
mandragora de edera arborea de cicuta de latuga
e abeuca in quelli vna sponga noua e quella me-
te al sol a desecar: e quando e necessario meteno q-
la sponga in aqua calda e quella da a odorar tanto
che piglia sono quello dormendo sano quella ope-
ration. **E**t dapo con vna altra sponga in asedo i
fusa a le narise applicada li suegiano o con sugo de
ruda o de knochio in le narise e in le rechie li mete-
no e cosi lo luegia secundo che lor diseno. **A**da
altri li dano opio a beuer: ma e mal: maximamente
se le giouene pero che con gran bataglia de la vir-
tu an male natural e aldido che incorre mania: e p-
consequente morte. **A**da nui in tal mortification
dela membro interrota la ambulation dela corrup-
tion con scarnification e con arsenico e mettando
defensiu sopra la parte sana de boliar meno e altre
cose conueniente inuoltado tuto el membro morti-
ficado con sparaprado de seto scripto a molte mai-
nere ligo quello. **E**t apparecchio per quella mai-
nera: come sera dito deli corpi deli morti a seruar: e
cosi lo retegno infina che la giontura e eliquada: e
lo membro per si cagia. **P**erche piu honesto e al
medico che lo cagia per si: che esser taiado: perche
sempre mai come lo e tagliado reman dubito e co-
gitation in lo patiente chel poria essere romaso.

Regimento de custodir li corpi deli morti.

Li corpi morti a custodir per alguno tempo so-
no preparadi in do mainere. **L**a prima maine-
ra secundo la doctrina de Rasis e che con cristeri
aguci de coloquintida: e baurach roso sian do el ca-
po inclinado: e dapo driciado lo corpo e prenu-
do el ventre tutto el stercor ne esca: e dapo co vno
altro crister de aloenurra: accatia galia muscata: e
alipa: pfidia nefe de cipresso: nefe muscade: sanda

li musco legno aloen: sal communia: comino: e lunc-
cen asedo: e con aqua ruosa dissolti e siano de tro-
gitade: lo culo con bombaso e stope in lo medesi-
mo medegamento infusi: sia ligado fortemente con
binde multiplicade: e ale narise e ale rechie: e in la
bocca argento viuo sia gitado perche con questo
sera guardado che non descorra lo ceruello de q-
lo. ma apresso questo comandache tutto lo corpo
con lo auanti dicto medicamento sia bagnado. **E**t
ultimamente disse che con pegola negra sia linido

Et vuol che con ligadure conueniente tuti li fora-
mi: e tuti li pori de lo corpo siano constricti: laqual
cosa fa lo vso comun per questa mainera sia habu-
do gran quantita de sparadrapo co pegola negra
rasina collosoria: incenso mastici storace: goma ara-
bica dragaganto: e la poluere egia de sopra dicta: o
laqual sia facta gran quantita de parte: si che sia in-
uolupada zascuna gamba per si infina ale nadege e
zascuno braccio infina ale spalle: e dapo tuto lo roma-
gnente del corpo infina a tutto el capo: e sia cusido
tutto lo sparadrapo fermamente: e le costure con
pegola siano linide e li brazi intorno li costadi sia-
no colocadi: e li pedi secundo la longecia siano enti-
Dapo sia spanto per tutto el corpo dela poluere e
li luogi vacui siano impide con stopade inuolute i
lo medegamento del secundo cristero. e da puo in-
sembre tuto el corpo sia volupado con vna altra
quantita de sparadrapo: e sia cusido al contrario
dele costure del primo sparadrapo. le costure sia-
no linide con la pegola e po vna altra facia co vno
altro drapo incerado sia inuolupado e sia cusido e
linide: ma dapo con le binde molto forte come so-
no ligade le balle sia ligado e dapo con cendado ne-
ro sia inuolupado: e in vna cassa de picimbo sia me-
so ben chiusa e linida con ferro caldo: in laqual sia-
no messe e ben edosifere: come ruose: maiorana:
menta: balsamita: o in cassa de cipresso: o de nogera
e sia fermada e inuoltada con verge de ferro in le-
qual siano anelli a leuar e a portar. **A**da molti
con cuoro de bo e de cauallu li inuoltano e tale la
prima mainera de preparar. **L**a secunda mainera
sono apparichiadi li corpi deli morti che subito per
lo ventre siano auerti e tute le viscere ne siano tra-
te: e lo ventre con la dicta puluere e gran quantita
de sal e de comin sia impido: e cusido come e dicto
de sopra inuolupado sia. **E**t se tu vuol le viscere
custodir lauale e quelle muda e quelle in sala con le
antedicte cose e in olla de piombo rotonda in la ca-
sa le meti de queste mainere. **L**a prima e segura
per li magri e delecadi in el tempo fredo. **L**a
secunda e piu certa per li grassi e ventrosi. **E**t im-
pero cautella de Rasis che acio che li corpi non se
inflano sopra la soa facia e siano volupadi. **E**t
sel ventre sera inflado seria cautella che lo ventre i
alguni luegi con alguno instrumento sia ponto: a-
cio che la aquosita possa insir: e ventosita come dis-
se Giacomo lo poeta loqual molti romani pontifici
hauera preparato regnando la facia discouerta in
fin a octo giorni in liquali li corpi hanno per costu-

ma esser alterradiz putrefarsi voleno per che spe
so siano linidi con aqua ruota salada z con balliamo
del qual mole cose se dieno: ma puoco quanto a
quello caso ne truo in li libri autenchi laqual cosa
Enrigo medesimo el testifica. **Da dio adon**
qua le nostre anime sia conseruade con lo balliamo
de la soa piena z infinita misericordia.

La doctrina seconda de le malatie lequal non
sono propriamente apostemie ne vlcere: ne passion
de li ossi: per lequale habudo ricorso a cyroico la
quale sono proprie ad vno membro: z ha octo ca
pituli.

Capitulo primo de le malatie del capo z de le
parte de quello molto ben distincto per ordine.

La capo aduen oltra le passio comu
ne molte proprie come regna: alopi
tia o caluitie: z canie: z disformita deli
pelli del quale adir.

De la tegna

La tertia Aliabas sermone otto prime partis
vlnere picole lequal adue il capo: laqual e vesica
crostosa laqual ha molte specie. **La prima e fauo**
sa d laquale esce per li forami sutil humiditate simil
gliante amiel. **La seconda e ficosa** in laqual e
cotegnuda da cosa finiate de figi z rotonda e dura
in la sumita de la qual e rofecia. **La tertia e ami**
dosa da laqual ese humidita simile a aqua de carne
per menor forami che de la fauosa. **La quarta e**
vicerosa simiante ala carne de le mamelle de le feme
ne con rofecia de la quale descore humidita simile
a sangue. **La quinta e lupinosa** simiante in co
lor e figura a lupini de laqual descore: come scortie
e squame asai bianche e seche: e soto questa po esser
compresa fursifurosa in laqual son sutil corpi simian
te a femola liqual discorre de lo capo sencia vlcera
tion. **Ala Salieno** in primo meamir non ha
visto se non tre specie aquorosa: fauosa: e fursifurosa.

Ala segondo che lui dise aquorosa hando de
generation de tumor per sutili forami forada algu
na humidita sutil con poca viscosita manda e se a
costa a quelle segondo specie la fauosa che ha bufi
magior gitando humidita simile a la mel laqual e
nel fauor. **Ala la fursifurosa** in vno altro capitolo
quasi estada palendada in laqual gratado caze del
cauo come femola molte fiade. **Ala Zuicena a n**
cora apar chiane asai fati anedan e excoziatiue ti
nea: per che la va quasi terpendo per la codega le
fursifure: dise esser alguna mainera d excozation se
feca de li nomi: pero come molte volte e dito non e
da curare domente che le cose siano cognoscute.
Et sia zo che se voglia lo vso comun ha che regna
e scabia del capo con squame z croste e alguna hu
midita e cazimento de pellie color cleritio: z odor
putrido: horribile da guardar: la generation de la
quale de humori generadi in lo ventre de la ma
dre: da puo per la malatia de la vita.

Li signali.

Li signali de qlla sono manifesti p le vite cose e p
le natural z non natural z contra natura comientia
e comientia segondo che dise Salieno vt supra con
mordication z prurigne elqual constrengier a gra
tar: ma da po el tumor crescer z li forami segondo
quello apparenor: e iudegado che questa passione
difficile a curar. **Ala piu la calora z squamosa**
laqual li pelli corode e tanto laboriosa che Rogier
piu ama lasarla che proseguir la cura. **Et cen cio**
che la se cura lassa la asperita priuatio de pelli z o
brozio sempremai. **Et pero la appella Zamer**
tinea a tenendo pero che fermamente tien lo capo:
o per lo vernio tinea per che come lo vernio tinea
corrope el legno: cosi la tinea corrope el capo. **Al**
la tegna segue multiplication de pedochi: z multi
plicatio de pedochi pronostica leura: z cosi la tegna
e modo de leura.

La cura.

La cura de le tegne e dopia cioe regimento vni
uersa z particula. **Amuersal** in la dieta debita e
euacuation de le qual sufficientemente e dicto in
de de apostematibus z de lepra: z de scabie.

Mientedemen Aliabas conciede la ventosa
a la ceruice z lo salaso da la cephalica se se po far: z
dele vene lequal sono duo le rechie in luogo de le
quale li sarafini secundo che disse Gordenio z dise
vero vleno scarification de le rechie z purgation
con pilele lequal sono de aloce e colocintida scamo
nea prege con suco de vergie lauda Salieno vt
supra.

Lo particular regimento ha
de intention. **La prima la repletion e la scabie**
de la codega del capo correge. **La secunda li ca**
ueli cauadi regenera. **La prima se compisse in la**
fresca secudo Salieno co spesso rader el capo z la
uaniento con aqua z asedo de decoction de sumus
terre e herbe de camomilla: z fregation con alu
me de seccie de vino e da con linition de alguno
linimento deli dicti in serpigine z in scabie e le so
gie e le foglie del salese in lauamento son principal
segodo che dice Salieno z Zuicena in scriptis ad
meteum lauda questo vnguento con lo qual cuto
molti homini segondo che dise de la tegna z scabie
vicerosa del capo z sassar: z serpigine z prurigne
z cagimeto de li cauelli lene de z pediculi del qual
la forma e cosi. **Recipe galle drachimas tres grani**
d harmel idest cicute drachimas duas: arsenico ro
so: aristologie tute do ana drachime tre sal armo
niago suligiedo sarro forno amadole amaf colequi
tida radise de capari soie de figo soie de olive radice
de canne: verderamo alume iameni sief memitte:
mirra aloce olibano ana drachima vna fiel de va
cha pegola negra ana drachima vna e megia. **fiano**
trite le medefine: z confecte con asedo de vino tan
to che sia come vnguento: z sia messo al sole tanto
che se miscea da po sia linido el capo con quello
Zliud experimentum ad aquorosa e fauo i de facili
aquisibilibus da Salieno. **Recipe litargirio onze**
do soie de ruda oncia vna stasiagria drachime qua

vitriolo drach. de confice cen aceto ⁊ olio nirtine.
 Et se in questo medicamento sera agie ma chi
 molea e carta biulada in li. ro nicamir piace a Sa
 lieno: el qual dise algune fiade essendo mi in villa ⁊
 mancandome la medicina che le fa de carta veden
 do mi in casa del patiente peci de carta o de manda
 da la lume con laqual ho busada la carta: ⁊ puo
 mescolandola con asedo vñi la particula patiente
 comandando al hemo vegnir a mi lo sequente di:
 ⁊ io haueua ben cognoscudo che essendo iui de car
 ne dura soffreria lo medicamento: ⁊ quando vene
 per che quasi era curado nen pensie fuisse necessario
 altro medicamento: ⁊ quel medesimo consecando
 vidi esser sano in lo sequente di: **Ad** **Be**
 donio in questa passien fa questo vnguento loqual
 io trouo de molto grande efficacia. Recipe eleboro
 bianco e negro. sulfure viuo atramento auro pi
 gmento litargirio calce viua vitriolo alume galle
 fuligine de cinere crucelada ana onza megia argen
 to viuo extincto verderanno ana drach. do ⁊ fiat
 puluis elqual sia in corperado cen lugo de boragi
 ne: de scabiosa de sumiuterre de lapacio acuto ace
 to ana quarto vno: olio antiquo libra vna. beiano
 in fin a la consumatio de li fugi. ⁊ puo in fin sia mes
 so lo poluere nucendo pice liquida oncia megia ce
 re quod sufficit ⁊ fiat vnguentum. Lequal scencia
 dubio cura ogni tegna e scabiare male morto ⁊ vni
 uersalmente ogni infection de la codega per che in
 ho nore de essere habudo. **Ad** se la tegna se
 ra surfurosa niere Salieno in de facili adquisibili
 bus lauar el capo con aqua salada o cen decoction
 de leuini: o cen sugo de portulaca: o de her bete:
 de cucumaro saluadego: ⁊ da puo engier cen olio
 de stasfagrina: cen sauen: o gema de ruda salua
 dega e laudado per Aliucena ⁊ olio rosado con ase
 do da Aliabas. **Ad** **R**asis dise le surfure se re
 moue continuamente radendo el cauo: ⁊ ciascuna
 noie vngiando: ⁊ da mattina lauando con aqua cal
 da: e se non basta con farina de cesare ⁊ sementia de
 altea con asedo sia lauado per tre giorni. Lo vn
 guento forte cosi se fa. Recipe farina de cicere dra
 chi. tres e farina de sen grego semola de forniento
 baurach in pan nitro centrato senaura cinium a
 na drach. quindese altea drachime. dese misceantur
 omnia cen aceto ⁊ aqua ⁊ sia facta lotion: ⁊ sia laua
 do ogni setemana el capo vna fiada. **Ad** la an
 ticha ⁊ dura tegna de mda piu forte medegamen
 ti sia adonqua scarificato segondo el consaglio de
 Aliabas cen vno ferro in fina con lo sangue ne es
 cie: da puo cen farina de leuini cecta con asedo sia
 cataplasmada o con epithima de cantarelle laqual
 e cosi facta. Recipe cantaride oncia megia sulfure
 onza meza scorze d noce drachime do senaura mir
 ra anna drachima vna: miel: ⁊ aceto quod sufficit
 ⁊ fiat emplastrum: ⁊ sia per vno di: ⁊ da pessa
 per quatro di con folie de her bete: ⁊ de vergie scal
 dade lo capo sia inuolupado in fin che la aquosi
 ta sia bene mondifada ⁊ puzor si a messo ⁊ clari
 ficate appara in la carne: o in la codega. Et se

la malatia se profunda cen algun corrosiuo la car
 ne putrida sia consumada ⁊ mondifada: ⁊ conso
 lidada. Rogier ⁊ li soi aiosaderi ⁊ Jamer curano
 la tegna antiga cauando li peli cen lo psilatro o
 cen lo capello de pegela o cen le moiete ⁊ lauamiē
 to cen asedo: ⁊ aqua marina. o co vrina de santolini
 ⁊ da puo mondifica la codega. Rogier mete questo
 vnguento. Recipe grasso de ozio: grasso de
 vacca ana oncia vna: sterco de sozgi oncia megia:
 pome de cedro drachime de: ragui combusti dra
 chima vna: pice liquida olio de lucerna quod suffi
 cit ⁊ fiat vnguentum. Jamer a quel medesimo Re
 cipe alogia antiqua de porco dissolute cen aqua
 de acetosa libra vna olio comun pice liquida ana li
 bra megia. sugo de abrotano sugo de nienta sarral
 cenica lugo de sumiuterre. lapacio acuto mercurial
 ana oncia vna a lume viatriol gema edera combu
 sta fuligine sal costo tartaro aloe ana oncia megia
 pistando in mortario fiat vnguentum. **Ad**
 se per si o per la acuita de li medegamenti sera facto
 in lo luogo arsuria ⁊ dolor si mitigado cen olio ro
 sado o de smartella: o cen vnguento loqual conse
 quentemente scriue Apolenoio cosi come in primo
 meamir reconta Salieno vna corilla de olio bon
 meti in vna olla de piombo e mescola cen instrumē
 to de piombo fin che sia facto grosso ⁊ quasi negro
 ⁊ da puo seperadamēte pesta litargirio ⁊ cerusa ana
 libra vna ⁊ mete questo in olio ⁊ pestando sia facto
 vnguento. elqual semamente mitiga ogni cosa cor
 rosia ⁊ cancerosa o mal morigerada: ⁊ nō solamē
 te in lo cauo ma in lo culo a fisure ⁊ vniuersalmente
 a tuti dolori vlcerosi: come anca so dicto de so
 pra de vlcere ⁊ malatie cācrose gioua: ⁊ cosi se com
 pisse la prima intention. **Ad** la segunda in
 tention laqual sie gieneral cauelli se compisse tiran
 te bona materia ⁊ congregante quella in lo luogo co
 me sera dicto in la proxima rubrica.

**De la alopecia e caluicie ⁊ del cagimento de li ca
 uelli ⁊ de la sea cura.**

E passion de pelli segondo Salie
 no in primo meamir sono total per
 dition o mutation del color come se
 cha in leura ⁊ i alopitia. E azo che ben
 siano viste le cause de queste passion
 vuol Salieno in quarto terrapentice che siano dic
 te cause de la generation de li pelli. Delo adon
 cha e pero vapor secco resolut dal corpo ⁊ per li
 porri de la codega ese da lo aiere de seccado.
Ad la generation de li pelli segondo Salieno vt
 supra come de quelle cose lequal de terra nasce: co
 me in li libri de le complexion e mostrado. **Ad**
 le calen de li pelli sono quatro come dal segodo de
 le complexion tuol la nostra scuola de mcompolier.
 La causa efficiente e lo calor natural non molto
 cresente la materia in vapor resoluando. La cau
 sa material e vapor medesimo secco. ⁊ La causa for
 mal debita porisita de la codega. la final causa e be

70.
 lecia e vtilita da le qual cose puo apparer chi vuol
 ben specular: per che le semine in li eunuchi non ha
 no pelli in barba: e per che non sono facti calui. e per
 che leuemente cagieno in li vecchi in li fiachi in li con
 sumpti: e per che in algun se crespa e per diuersi
 colori se colorano e per che in algun luogo hano
 determinato cresimento e molti altri problemi li
 quali de li pelli sono consueti a dir: de le antidote co
 se sono esser habude le casone de le passion dicte:
 per che secondo che disse Salieno vt supra come e
 depiante: alcune lequal hanendo de bisogno de hu
 midita se corrompeno desecade: ma alcune per le
 humidita extranee a la natura de quelle aprosima
 de per la medesima maniera conuen corrompese li
 pelli o per indigentia de humidita da laqual son a
 pti a nutrire o per prauita. per la indigentia de hu
 midita e facto caluitio: per malitia e facta alopitia.
 Et Auicenna agionge che per la lasita de li porri
 cagiano li pelli e per constriction excessiua facta per
 lo fredo excessiuo non venenoso per le cicatrice de
 vlcere passade. Alopitia e dicta secondo Salie
 no volpe ale qual questa passion e consueta a ve
 gnir come tegna per erimento per la codega simi
 ante al serpente per la terra se disse.

Li signali.

Li signali de alopitia sono afai manifesti ma hu
 mori corrotti peccanti son significadi per lo color ha
 bitudine de lo corpo: e per lo regimto passado.
 Et e iudicado che depilation natural: come sono
 caluite e imbarbation de li eunuchi: de le semine
 occidentali per causa saldante e cicatrizzante la co
 dega: e quella laqual e troppo antiga: e quella laqual
 e in li consumpti e erbici oltra la seconda specie no
 se cura per che in questi la mala complexion eguali
 gia. Et e iudicado per Hippocras in sexto
 anforismorum. Che a tutti quelli liquali sono cal
 ui varice grande non nascono: ma a quelli liquali
 sono calui e grande varice li nasce vna altra fiada
 li nasce li caueli. E Salieno lo anforismo veri
 fica in caluitie in propria laqual e alopitia laqual e
 facta de humori corrotti per transposition de le ma
 terie a le parte de sotto: ma non in caluitie propria:
 laqual e facta per indigentia de la materia chi e co
 lui disse Salieno che non sapia insanabile passion ef
 fer caluitie quasi diga neguno. Anchora piu eunu
 chi no se sano calui ne balbucienti: per la moltitudi
 ne de la humiditate de li cerueli de quelli come disse
 Auicenna. Anchora e iudicado per Salieno in mea
 mir che se per frication lo luogo pellado non doue
 ta rosso non e alcuna speranza de curation: ma se
 se inrossisse quanto piu tosto se rosisse tanto piu pre
 sto se cura: laqual cosa anche disse Auicenna.

La cura.

In la curation de alopitia e dopio regimeto vni

uersal e particular. Lo vniuersal e in la die
 ta e euacuation ne secondo la natura de la humi
 dita peccante. de lequal cose sufficientemente so pre
 messo in la cura de le tegne. In la specia. coman
 da Salieno in primo meamir. dapo la purgatio de
 lo tuo purgar el capo da flegma con caputpurgij
 e con gargarismi facti co cose da desineter la flegma
 come son pillole diacastoree solte con aqua de ma
 iorana. Ad la lo regimeto particular ha do in
 tention: vna la cachochimia de la codega del capo
 corezer. l'altra tira lo sangue benigno al logo e quel
 lo in pelli conuertir. La prima se compisse segon
 do do diuersitate de quella in la nuoua: laqual an
 chora e in principio secondo Salieno in quinto de
 cimo terrapentice prohibendo la materia che non
 sia receuuda in lo luogo e alterando lo luogo quel
 la non tira ne sia cauterigiada con domesticis reper
 cussui come conueneno in simplice cagimento de li
 caueli secondo la doctrina de Aldeue che prima
 mente lauado el capo con aqua de decoctio de tuo
 se mirtillo e de capiluenero sia ralo e po sia epitima
 do con questo. Recipe sugo de extremite de mir
 ti sugo de oliue saluadege ana oncie do ruose seche
 oncie megia alentio drachi do siano bolite tute que
 ste cose in libre cinque de asedo fin ala confumation
 de la mita: po sia colado e in fundi in quello domie
 te le caldo laudano oncie do e lascia cosi per do di po
 ageongi olio mirtillo e vin stiptico fin che sia reduto
 a substantia de mele: da po sia aromatiza miscean
 do con quella alipta musca e gallia muscata ana
 drachima vna muscia e sa linimento de lequal sia on
 to per tre di: e da po laua quello: e con vno drapo
 aspro suga e da po torna a ongere in fin che appa
 ra sanita: e questo processo al cagimento de li caue
 li e al principio de caluitie lauda Salieno in primo
 meamir domiente che lo disse manifeste e che conui
 en procedere remouimento de tutti li pelli e fregati
 on: e da po ongiere con cosa laqual habia vertu a
 tractiua e congregatiua temperadamente: per la
 qual cosa non atentado ne ho pensado mior medi
 gamento in cagimento de li caueli che quello elqua
 le e mescolato de laudano e lentisco. Et se rarita
 ne fera in causa non seria inepto lo mirtillo mescolar
 co laudano in luogo de lentisco: e mescolera a le fia
 de lo nardin metade fredo e hora de in verno per
 che Salieno testifica che le alopitie comentiante
 molte fiade sanano: le purgation sentia medicine lo
 cala questo allegria la cura laqual in quel giouene
 sese e Rafis a questa intention. Recipe capili ve
 neris: foglie de mirto scorcie de pin absintio affati
 si che tridar possano ana parte vna laudano parte
 do mirra parte megia de vna incenso parte tertia
 de vna puluerigiade le cose con olio de rafano e vi
 no vecchio misceantur e fiat linimentum: de loqual
 la note sia epitimado e da matina el capo sia laua
 do. e questo sana la caluitia secondo Auicenna.
 Et a questo medesimo Archigine come reconta in
 meamir Salieno. Recipe grani de iunipero lau

dano absinthio capili veneris ana mischia ogni cosa con vin. z olio mirtin e lassa cinque di e da po cuose a la consumation del vin: e cola quello e engi el capo e lauare.

Da in la antiqua laqual a passado el principio conueni euaporar z resoluer a repletion auanti che sia agienta achace sia la codega come disse **Salieno** in quarto terrapentice z in primo meamur non con ciacune cose calde ma con cose moderatamente calde acio che non se delecta z non se brusa la codega: z con questa sutil parte conueni esser quello el quale die in fin al profondo intrar. onde e lo principio de le radice de li peli.

Et aquesta intencion raso el capo z primamente ben lauado con aqua de decoction de canomilla de aneco z de li cados eleze lui in meamir raptia non antiqua ma fresca: laqual. **Aluicena** par che chiama goma de ruda agreste z disse sequendo **Salieno** che e radice in questo capitolo solamente che sia renuio el calor de quello con olei temperadi come disse **Salieno** e olio sambucin z sisamino o antigo onfancino: ma da po raptia eleze **Salieno** sinape e nasturcio z solfo: re z spuma maris z nitro molle brusado e tuti do e lebori z seme de erucha: z olio laurin e radice de cana e scorze ciacuna brusada pegola liquida: z de ci tron: e sterco de sorze e grasso de orzo.

Et **Rasius** vuol che quando cagene lipeli del capo: o de la barba che lo luogo con drapo aspero ha fregado in fin chel douenta rosso z da po piu forte sia fregado con ceuole in fin ad intensio z ardor de lo luogo. z i quello giorno z nocte cosiffa lassado: z la matina simelmente sia reto.

Et se lo luogo fara ampule sia onto con grasso de anera o de galina e non sia fregado per algun giorno.

Et se allora li pelli a nascere comenciarano sia raso speso: z sia fregado con vno drapo aspero ciacaduno di z de questo olio sia onto.

Recipe aqua de decoction de capili veneris z de canomilla liura vna olio de been liura vna: coquatur vsque ad consumationem aque z olei z seruetur a quella medesima intention lui fa epulima ad alopitia marauiglioso.

Recipe spume maris drachimas decem: baurach sulfure elqual non habia tocado el fuoco: goma de ruda agreste euforbij ana drachimas duas: stassigria: cantarella ana drachimam vnam. miscea que le con seze de olio antiquo: z ongi con queste da po con fregatio. z se lo luogo fara ampule sia facto come de sopra. z se la causa sera calda vuol **Sordonio** che sia procedudo con scorze de castagne de amandole de nosele: de nose de sterco de caure brusada z puluerigiada: z con miel z con asedo in forma de linimento facto precedendo rasion z fregation.

Et se le antedicta cose non basteno a medicar. comanda **Aluicena** che se da puo le fregatio dicte con panno aspero z con la ceuola lo luogo non se introrissse chel siano mese sanfuge z ventole z sia scalpelado lo luogo con guselle molte: z tante fiade siano retornadi li alturi fin che tu vegi per la reso-

lution z claritate de la codega sanitate de lo luogo z allora da cesare a trapassare a la segunda intention.

Da la segunda intention se compisse con lo medicamento de filagrio come disse **Aluicena** elqual e cusi.

Recipe carne de limagee de sanfuge: de ape de vespe e sal vito ana parte equal mete in vno vaso vitreado che habia molti busi nel fondo conie vno criuello: e meti soto quel vno altro vaso vitriado scencia busi nel qual cagira humidita: laqual serua in vno vaso e ongi lo logo con quella po la frication per che la fa li peli nascer e la cura caluitia **Rasis** quella medesima intention.

Recipe cenera de borano drachimas decem ventre de cantaride drachimas duas laudano drachimas tres auelane cumbuste drachimas duas gallia muscata drachimam vnam terrantur con olio veteri e da po la fregation sia onto lo luogo.

A questo medesimo era dicto segendo che recunta **Salieno** in primo meamir a le alopitie de lo go tempo. **Sapo** la fomentation e rasion e frication con foie de figo e con nitro ciacchaduno di questo ongetta.

Recipe cancri marini con la soe scorze: galie amandole amare peli de orzo: adianto radice de canna: foie de figi: ogni cosa adusta: ana drachimas duas sterco de sorze drachima vna con asedo e gomma de cedro e grasso de orzi fian mescedadi z sia facto linimento: z in li dicti sequenti la uida sorzi brusadi e scorze de vide brusade con miel incorporadi. **Et** con questo disse che le scorze de le nosele brusade limide con miel sano la alopitia se parar in dieci di ala medesima intention in lo contrario so questo prouado. **Recipe** fugo de calcide oncia vna poluere de sanfuge brusade de luserte verde brusade. verderamo ana drachima megia poluere de talpa brusada puluere de suole brusada de porcho brusada ana oncia vna miel quantum sufficit a incorporar i forma de vnguento sia onto lo luogo ciacada nocte z ciacada matina e sia lauado con vino bianco e con miel.

De la canitie deli peli z mutatione e tinctura.

Anicie e bianchimeto de pelli e poe da itendere che cociofia che canitie sie de do mainere natura: non natural qui no tractado se no de la no natural la qual preocupa la vecchiecia la causa immediata de laqual e abendatia de flegma aquo so putrido secundo **Aluicena** generado da cose debilitante el calor natural coe sono malatie loger di uerse z malitia di stomego z agustie sorte e sorte bagnadure del capo z couertura excessiua signali de canitie sono manifesti asair **Zudecase** che canicie e mala e suspeta: perche apar che la morte habia posto al capo el so stendaro secundo che disse **Sordonio**. **Zudecase** anchora per **Salio**

eno in lo primo de meamir che per le indore de negratione de cauelli con commune medisine le qual per la magior parte sono fredre e stiptice non solamente ha visto in periculo vegnir molte seme ne ma anche moir perche el capo de quelle se infredano alcune fiade in sorte apoplezia e epilepsia e alcune fiade in catarrri grandissimi son occupadi li chel patisca el pulmon del qual sequita tisis.

La cura.

In la curation de canitie e doppio regimento vniuersal e particular. Vniuersal e in dieta e purgation e euacuation de flegma e in custodir che la materia non se gienira de lequal asai e dicto in le aposteme flematiche de sopra triser a doncha sar racenica e mirabolani come disse Dalp in la fine de li tegni che in retardar la canitie e senectudine tollendo a lo principado. Et Auicena con seia che per vno anno compido sia tolto e da po lo prendimento tardi lo cibo fin a megio giorno lo particular regimento sta in do cose. La prima che siano apparecchiadi li peli a prender tenta.

Lo secondo mete che li sia dato tenta. La prima cosa se compie secundo Bordonio cheli pelli siano lauadi molti giorni con lesia de tor si de verge in laqual sia alume dissolta perche que sta lauation per rason de la alume prepara li peli a receuer ogni color. In questa medesima intention disse Auicena che la radice de alguna indicum son radice sopra lequal ogni vno se ferma in tenzer o in negrecia o in roscia. La secundo se compie con cose apropiade a color.

De innegrir li cauelli.

Sono secundo che contin in lo primo de meamir credo con olio e sentia olio in li fredre e humiditi. Ma in le parte soe de Asia disse che le semene rustiche de le montagne agiongono la pegola liquida e vngie le radice deli cauelli perche que ste medecine cossi innegriffe che non nuoseno perche hanno anche con stipticita alguna humidita per laqual se apersenta a le radice deli cauelli.

Et con questo dice che secundo le parole de Archigene denegrano li cauelli la radice de li capari con late de semena o de asena in fin che la tertia parte per decoction sia consumada e la nocte cataplasimada sia. E questo meo e appresso Auicena o vrina de can conseruada per cinque o uer sie di o scocie de pumi cocte a spesecia de miel o quel ne gro elqual e in lo megio del papauero rosso con olio de sintarella mescolato con lical sia onto e cataplasimado. Et in libro de facile quisibile agionghe chel olio agitado con piombo in valo de de piombo e tornado in piombo con elqual se onza e bona cosa. Et Rasis in questo ha dicto che le galle in quantita de libra vna siano fritte iolio e co olio tutto ealcana e draganti e ramo vsto salge

ma e sia facto linimeto del qle sia linido el capo e la barba primamente lauado con acqua calda e con le man desecade e non sia desecada con soie de biede o de sambugo come disse Aliabas couerta per sie hore sia lassada puo sia lauada perche le nobel cosa da innegrir la canitie. Et Auicena compone olei a denegrir e conseruar de mirabolani negri e emblici e galle parte diece laudano parte vinti e soie de sintarella e de grani de quella parte trenta siano messe per quatro di e libe tre de olio da po sian cocte in fin chel sia ingrossado e sia fregado con quello li cauelli giorni de senouue e disse che quando se mette in la tentura drachima vna de garosoli innegriffe forte li cauelli e proibisse la canicie che vien da malitia dal ceruello.

Cose lequal sano li cauelli rossi etcetera.

Consequentemente narra Salieno al logo de sopra che secundo Archigene li Lopini crudi con aquae Nitro linidi sano li cauelli rossi. Ma lauar con spuma de Nitro e Albirra e radice de li asodilli cocta con vino puro sano li cauelli flauie crispi. Ma Rasis disse e Auicena consiglia che sia facto lesia de cenere de fermenti e sian temperade con quelle vna nocte drachimas decem de Louini mirra drachimas quinque canna assata drachimas tres po siano colade e de questa aqua el capo sia lauado spesso con vino la sera e la matina e che tante fiade e da fare in fin che siano rossi le semene de monpellier meteno fiori de ficados e d'genestra e le bolognese rasura de buffo e scocie de citro. Et quelle de Paris radice de gentiana e radice de berberi e fior de cardamomo.

Cose lequal mondiscano el capo.

Son Lisine propriamente fate de cenere de fermenti e cinere de clauelaro e albumi de oui con sa uon e e sauon de do sorte Sarraceno loqual e mole e de francia loqual e duro e quello de sarrasini se fa de do parte de capitello e vna de seuo e la tertia parte de olio de oliuere quello de francia se fa de do parte de capitello e vna de sepo de becco o ari erin e lo capitello se fa de do parte de cenere de stipti de sauia e la tertia de calcina viua e siano infuse in aqua a modo de lisua e sian coladi e cio che destilera e capitello.

Cose lequal tuol li cauelli.

Secundo criton come conta Salieno a lo luogo de sopra. Recipe auro pimento citrino calcinata viua ana oncia vna spuma de argeto oncia megia siano tridi incorporadi con aqua e boidi. El signal dela perfecation e che setu metera dentro vna pennali peli cagerano. Ma Rasis in aqua in laquale calcina per sie di de tre in tre direnoua

do la calcina sera infusa incorpora in la sexta parte de arsenico citrino: e tanto longamente al sol sia lassado in fin che la pena nella dentro se le pele: e con quello lauda le cose da pelar. comanda a fregar e cazano li peli Zuicena tuole calcina viua parte do arsenico altro tanto alce vno puoco sia linido con aqua calda per che subito radando caua via: e per che el psilatro habia migliore odore sia messo con quello vno puoco de gallia muscata. **Lo vno** comune tuol li pelli per vno de li se modi seguenti che disse Enrigo primamente levando li ea nelli con le forche. **Secundamente** radendo con lo raso. **Tertiamente** descauando quelli con le picole vole o con li dediti. **Quando** con la percola haual mli dedito in vno drappo applicada.

Quarto con li psilatri dicti: e la maniera de li psilatri che siano in stua: da po longa somenta con aqua calda quando lo psilatro sera caldo e spesso: come linimento sia applicado sopra lo luogo essia per spacio de dir: lo miserere miei. Et se basta che cognoscerai perche tirando li pelli tagiera no ligiermente fregando e lauando con aqua calda siano remossi li pelli e po lo luogo con olio rosado sia onto o con aqua fredda: e sel luogo sera coriador con vnguento biancho sia curado.

Cose prohibente li pelli cauari renatceri. **Componesse** le predicta medecine secundo ra so secundo Galieno vno altro luogo di sopra per licuor di marie e per rane lequal nasceno in le aque verde: o con sangue de tortuga marina: o con sangue de vespertilion: pessade e ouede formiga: e gomma de vide biancha e de brionia e de orticha et cetera.

Ad Zuicena e Rasis in questo scriuono usquiamo e opio e psilio cotti con asedo e chimolea e cerusa ingualmente e alume mediani partem tritam cum aqua usquiami albi: algun lau da in questo limadura de ferro cotta fortemente con asedo.

Capitulo tertio de le disposition dela facia e de le parte de quella in si continente quatro parte. La prima parte dela facia in vniuersal distincto per ordine.

Rubrica.

E disposition dela saza lequal apar in quella algune sono naturale: algune suoi de natura. **Le** natural hano el se son brute hano bisogno de decoration: come se conseruar la bianchezza e farle piu bianche e piu rosse sel sera licito. **Ad** quelle lequal sono suora de natura hano bisogno correction: come sono pustule e maculation: esto intende Galieno dir in

lo primo meanir quando mette la differentia fra la comatica e decoratiua parte dela medesima: non perho tutte cose in tutte ma certe e incerte come di seua maestro Raimondo in monipolier perche be che la coratiua decoratiua sia licita: la comatica no e licita: se non per gratia de benetta. **Ande** Galieno in lo luogo de sopra tutte quelle lequal stiano in delicia inbellise no.

A decorar e far bel color.

Perche lo calor del corpo: secundo Galieno in lo primo deli anforisimi in la translation arabica per auctorita de Hippocras el color del corpo de: mostra la signoria deli humori se al profundo non serano prodotti: per laqual cosa e da intender chel bel color e florido se fa per bon sangue tirado a la codega: e se fa color bruto da catini humori: come: negro da melanconia: biancho da flegma: zalezza da colera. **Et** le calori dala parte de fuora aida no ala mutation del color: bon sangue tirado a la codega: e se fa color bruto da catini humori: come: negro da melanconia: biancho da flegma: zalezza da colera. **Et** le calori dala parte de fuora aida no ala mutation del color: bon sangue tirado a la codega: e se fa color bruto da catini humori: come: negro da melanconia: biancho da flegma: zalezza da colera.

Et dentro alguna sano questo perche gienera bon e sutil sangue come: e que forbide e bruci de bona carne e vino aromatico e viande de bona substantia. **Et** algune perche lo sangue spargeno: e a le parte de fuora come e el figo: gariosoli: peuer: e ciafrano: e algune perche mendificano lo sangue: come e triseria menor e mirabolani e de quella sorte. **Ad** quelle cose che de fuora messe sano bono color sano quello per attraction e absorption: come sono linimenti e lauamenti faci de farina de saue scorciade e de cesare orobo o ordeo e de frumento e de amido riso e similiante cose de lequal Rasis Aliabaz Zuicena e Elzarauio hano acostumado tal gome. **Recipe** farina de cesare de saue de ordeo de amandole depurade draganto: semencie de rasano ana distemperatur con lacte: e de nocte facies eius epitimetur. e la mattina con aqua calda de decoction de viole secche o de semola sia lauada: e se se agiongge con quelle radise secche de ziglio de narciso ireos: iaro: e che se faciano trocisci liquali sono distemperadi con late in necessitate seria forte utile proficosa: e a quel medesimo Zuicena. **Recipe** sauon libra vna: armoniagio libra megia: siano resolte tutte queste cose in liure tre de aqua da po sia gittado sopra incenso mastici nitro ana oncia megia: miel oncia vna sia trito ogni cosa in vno vasello de vedro fortemente e sia amministrado in la notte. **Aquel** medesimo Teoderigo fa bella dealbation sia apparecchiada cerusa e sia distemperada con aqua neta p vno mese al sol caldo

colandola ciaschaduno di: et renouando la aqua: et in la fin sia lassada dessecar: et cotal si appellada cerusa bianchigiada: de laqual. Recipe parte cinque: margarite cristali uitri boracis: ana partem vnam caasora sarcacola mirra clara argenti viui sublimati ana mediam partem vnius. terrantur subtilissimi me et siano menade e tridade sopra la piera de mar moro: et siano incorporade con aqua ruosa et siano facto puluere o trocisci et siano seruade. Et quãdo sera necessario siano distemperadi con olio de tartaro et puo siano linidi. Et la medesima intention e ynguento citrino. et molti: ynguenti liqual se fanno cõ radifella de cauretie grasso de colobit: ma siano mal odor: sono lassadi zaquidi. Et la maine: ra de imbelir: e che la faccia primamente sia stupada da puo sia lauada con saouon dissolto in aqua tieue da. Et se quella aqua sera de fiori de saue: o de lilio: o de nenusar o de sambugo: ouer de vida: ouer latuga distillada seria meglior colase dapo sia delec cada: e po sia lauada come de sopra e dicte: et sia lassado per vna nocte: et la mattina sia lauada cõ aqua de semole ouer de viole et sia vno puoco la carne con vino panno couerta dapo. Et po se tu vorai colorir li pomi dele matelle siano linide con aqua de lume con laqual vn poco de rasura de bazil sia distemperada. in qual modo siano remossi li pelli et prohibido che non nasceno et in qual modo se moue la morsea serpigine et le asperitate dicte e de sopra.

A remouer macule lentigine e pane.

Sia linida la carne con olio de tartaro e de sormento o con aqua galica laqual mette Enrigo. Recipe tartaro calcinato libra vna mastici onza vna canfora onza megia: pistentur cum albumine oui e siano messe a lambico e come aqua ruosa sia distillada a quel medesimo el diaquilon de Zuicena sia coto litargirio onza vna in olio antiquo oncia do per fin che se dissolua deinde tuol mucilagine senu greci: mucilage sinapis ana oncias duas bde lio et mirra ana oncie cinque siano zitadi sopra lo litargirio e olio coto e siano agitati fortemente: et sia facto come diaquilon. Et late vergene loqual se fa de litargirio con asedo biancho temperado et con seltre destillado con aqua falsa mescolato e nobel cosa in questo caso. Ad Rañis et Zuicena disseno che sel sia preso argento viuo drachima vna amandole drachime tre et siano tride infin che niente apparera del argento viuo dapo sia gitado sopra quello dele semencie de meloni triti forte dapo la faccia sia lauada ogni sera in fin sette gior ni: et la mattina sia lauada con aqua calda perche non e equal a essa in le cosse sopradicte. Et se con queste cose non siano curade remessi al capitulo de morsea.

De lo sangue morto et liuo: in la faccia et in li altri luogi etcetera.

Lauda Galieno in quinto meamur euaporati on con sponga bagnada in asedo caldo mescolato

loqual laudo in lo comenciamento. dapo laudo decoction de amies et de ilopo con late e vin. Ad enrigo disse che se con sugo de radie de nappo saluadego siano mescoladi vno poco de aloepatico et sia linido lo luogo tre ouer quatro fiade al di infra do giorni se cura. Rañis quando in lo luogo dele seride ne dolor ne calor: dapo el batimento sera remosso soie de vergie o de raue o mentastro lo quale meior sia sopramesso et el logo se non se cura con arsenico citrin et petra lazuli et incenso armo: niago sia linido con sugo de coriandre: de apio: et molte fiade sia epitimado et ablinthio con miele nobile cosa segundo che dice Zuicena. Recipe sugo de maiorana arsenico citrin olio de canomilla cerana et sia facto ynguento. Et diaquilon co si e laudado communamente imperbo lo luogo sia somentado con aqua de decoctione de ruose et de sen grego: et sia impiastro con pan bagnado in vino et con farina de saue cocte con ogimele et appresso spaciare se mette cerusa con aqua de ruose o ynguento biancho.

De varuole et le cicatrice de quelle.

De le varuole e doppio regimento: vniuersal et particular. Vniuersal de dieta et euacuation el qual apertien a li phisici lo particular loqual e quadruplex. Lo primo in qual mainera se tirano dala parte de fuora: acio che la meteria cattua non romagna dentro. La secunda in qual maine:

ra si preferua membrat algumi extrinseci: liquali pericolaro per quelle. Tertio in qual mainera le pustule se rompeno dapo che le sieno mature.

La quarta in qual mainera se saldano: et in qual mainera non rompan cattue piage. Lo primo se compisse con algune potion lequal se fanno de lenticle et de fige: et de zafrano et con inuolupamento de trippirostie cautella da fredo et da vento.

Lo secundo se compisse quanto a li occhi con lo colirio de aqua ruosa quanto a le narise con agresta et aqua ruosa quanto ala bocca con diamoron et quanto al polmon con diadragante: quanto a le budelle con trocisci de spodio: et a quelli simile.

Lo tertio se compisse che le pustule se rompeno con le forfese remouendo vno poco de la pelle si che non se sereno. Lo quarto che non siano gratade et siano senapitigiade con farina de lente et de saue et de louini orobil: litargirio: cerusa: et aloep. dappo la desiccation siano onte con ynguento de litargirio: et cerusa catinua fato con olio de giglio et songia de aseno ouer de galina et con questo de Rañis. Recipe litargirio turado radice arondine: ossi uetusti farina de cesere: rili semencie de meloni mondate: costi ana con mucilagine senu greci et seminis linite queste cose siano mescolade: et de quello la saza sia epitimada. De le cicatrice de le seride in lo logo de le seride carnose e dito de sopra.

De la gota rosacea et pustule lequal in la faccia a pareno

De la gotta rosacea z pustule lequal in la faccia apparenço.

Le da intendere che cosa e gotta rossa da Zui-
cena se chiama Zibefamen z e rofecia strana simi-
ante a rofecia con laqual comencia la leura.

Et per magior parte comencia in la carne e p-
riamente in lo nazo: z i li peni de le galle: laqual
algune fiade e con inflason de tutta la faccia: z alo-
ra se chiama apresso a Guilielmo butitaga: z algu-
ne fiade e tencia inflason z algune fiade con pustu-
le: z algune con croste: z in quella fiada e da la mai-
nera de salsati. Et e generada da flegma salso e
da altri humori adbusiti: z che per ventura lo su-
mo de quelli e catiuo e venenoso: perche lenfia z
vicera le parte intorno stante. secundo che dice
Guilielmo.

Li signali dela materia de laqual
se sano sen habui per color z forma: o per viru-
lencia laqual manda fuora: z per cose natural z nò
natural: come e ditto de sopra. Giudicasse che e
che e morbo contagioso e signal panno a leura con
questo etiamdio e iudica per Ralis che se multipli-
ca in lo inuerno: z con lo fredo z la causa e come se
ouido che dice Zui-cena. Lo fredo confrenze mol-
to vapor. Et e iudicado che e de difficile et radi-
cation per la promptez che ha la faccia a prendere
le maierie per la sea rarita z siachecia come e sta-
do ditto dele feride de sopra anzi quella che e anti-
ga non se erradita.

Cerca la cura sono do
regimenti vniuersal e particular: ouer local. Ani-
uerfale e de dieta z euacuation secundo la diuersita
de la materia z diuerter la materia con fregation
z ventose: z con cantarelle: e rotorij driedo le spale
z el collo e sotto lo mento: z lo salasso de le vene de
lo fronte z de lo nazo: application de sangue in
lo luogo lauda se.

Et purgation electuario
de sugo de ruose a prerogatiua in questo e dicta
sutil z tenue. maginamente in vino che se abste-
gna da quello almancho da lo puro e forte e guar-
dasse da specie z da cose agucie: come e aio ceuole:
e peuer: mostarda: ruda odor de maiorana. Et
se guarda da ogni cosa salada: fritta: resta: brusada:
e malancolica: z vaporosa: z da vsar con femena: z
da ogni frigiditate: z caliditate molto forte: tegna
el ventre largo z dorma con el cauo leuado. Et
breuemente siali aduinitrado el regimento de al-
tre infection z pustule coleriche z adbusite: z da co-
menciamiento de leura secundo che dice Zui-cena.

Lo particular regimento e che in le noue sia
infrigidado lo luogo: z desecado con repercusiui.

In le antige sia coreta la repletio da catiui hu-
mori con resolutiui. Al primo vale aqua alumi-
nada laqual se fa con sugo de Elgresta z portula-
cha: z plantagine: z albumie de oue: con albumie si-
ano in questa bagnade pecie e sopra siano con a-
qua ruosa desfilada siano applicade: z spesso siano
renouade. In la antiqua sia facta stuua con cano-
milla: ruose: viole: z fiori de nenufar. Et da puo
suto sia onto con vnguento biancho: e citrino: in lo

quale sia vno puecho de argento viuo z solfore z
lume e con olio de tartaro siano incorporadi. Al
questo medesimo Guilielmo. Recipe aceto aceto
statis curi: oncias tres: cerusa quanto basta a in-
spissar al predicto sugo argento viuo extincto con
salua oncia megia: z sia facto vnguento Teoderi-
go. Recipe borace drachime dos: farina de cesare e
e de sauana drachima vna z megia camphora
drachima vna con miele z sugo de ceuole siano fa-
cti trocisci: z quando sera bisogno siano distempe-
radi z sia limido. Al quella medesima intencion
val lo late verzene con aqua rufsa: ruosa solfara
da olio de tartaro: z de frumento: z de molti altri a-
utorij dicti de sopra in lo serpigine e a belliciamen-
to. Et se con queste cose non le departeno sia ve-
figado lo luogo con apesitiõ de cantarele mescla-
de con seuo e po con seio de herbere sia purificado
z da puo con le cose dicte de sopra sia desecado z
consolidado.

De la doctrina secunda de le malatie de li ochi
de liqual de sopra non sen tractadi ne dicti.

Li mali deli ochi liquali secundo Salie-
no in lo tertio de li mali z accidente
nuose a la action visua secudo li oculi
sta a le fiade algune sono vniuersal a
tutto lochio come le aposteme come e
inflason mali mouimenti. Alguni sono particular
come sono mali de le palpiere deli paniculi de le
humidita: z deli spiriti de quelle. Et questo e ql
lo che Salieno in lo quarto deli mali: e deli acci-
denti disse in li acti certie sentiu: cosi come deli ochi
ha tre differentie deli accidenti. La prima in lo
primo origine: come e in la cristalina patiente.

Altra in la virtu sensitiua descendente dal ceruel
lo per lo neruo optico. La tertia certo in le co-
adiuuante come se tutte le altre particule e vniuer-
salmente agionge che questi mali alguni sono com-
plexional liquali come in le omicniere parte. Algu-
ni complexional liquali come in li organici: Al-
alguni comuni che in tutti do segano e ben che
queste egritudine possano esser in tutti li membri
per la natura de lo ochio quando vien a quelli co-
prende alguna proprietia laqual fa grande diuersi-
ta in curar. Et perho dice Zesuhali che alguni
erano mali de li ochi: liquali eran molte conueni-
ente ali altri membri: come le male complexion solu-
tion z aposteme. Alguni e certo proprii come
son lagrime panni catarate z quella sorte.

Et per questo e che molti in molte maniera hano
numeradi bi mali deli ochi: perche Zesuhali le ha
numerade non antano. Zui-cena veramente qua-
rantaotto. Alcoatin cinquanta Azarauio. sesanta.
Alcanomofali de baldac dice che ne a pensado sesa-
tacinque e testimonii a che Salieno ne ha messo.
Cento cinque: z Almansor. Cento cinque Bene-
gnudo e li spano da po che ne a tractado. E qua

te che siano de le piu manifeste se tratera de quelle de le quale stado dicto in le apostemie: seride e vlcere: per le qual cose comunamente se ha ricorso a la cirogia: ma de le manifeste lequal sono occulte a li sensi: qui puoco se toca per che la speculation de quelle se apertien ad vna altra doctrina.

Queste sono le cause.

Le cason de li mali: e li accidenti de li ochi come de li altri membri: secondo piu e men sono primitiue antecedente e congiunte lequal Salieno in tuto lo libro teriorum simpacias e idropicias cioe compassional e proprie chiamaua compassional quando le viemmo da altra particula proprie che sono per la causa propria in quella medesima: lequalco se certo se genera per humori de mal regimento generadi in lo corpo: e per la debilecia de li ochi come speso e dicto per lequale cose apare che in li mali de lo ochio puo esser: farse e essere facto come in la obthalmia: e in le apostemie e stado declarado.

Questi sono li signali.

Li signali de li mali de li ochi apparente come de li altri sono manifesti e quelli che sono occulti ha bisogno de preferuation primo interiorum: quelli signali particularmente de soto serano dicti: se iudica che quelle sono de difficile curaton: per che lochio e de intrigada composition: come e stado dicto in la anotomia: e molto sensibile al tercio decimo de ter rapentica: e li medicamenti liquali li conuiene sono de grade artificiosita. Come in quarto meamir insegna Salieno e Alcanamosali quello medesimo Et con cio molte disposition in vno molte fiade sono implicade: come in scabia e sebel: e le implicatione de le disposition sano la cura difficile a lo septimo de la terrapentica come dise Salieno.

La loa cura.

La curaton de la malatie de li ochi ingeneral ha cinque intention. La prima ha octo documenti a la cura proficii liquali sono obseruandi. La seconda in la materia antecedente generada che la sia euacuada. La terza in la vita che da qui auanti la materia peccante non se genera. La quarta in la materia congiunta che sia extirpada. La quinta li accidenti che loro siano mitigadi.

Lo primo documento de la prima intention e che quando in le malatie de li ochi se agionge dolor del capo o fluso che quili primamete siano remosi auanti tute le curaton: de li ochi. Et questo dice auicenna e Gesuliali e stado dicto in le vicere e obthalmie. Lo secondo e de Salieno in lo tercio decimo de la terrapentica che neguna operatione particular se facia in li ochi in fina chel capo e lo corpo siano purgadi e rectificadi. Lo tertio e che tuta la operatione particulare in lochio piu delicatha mado.

lorosa che sera possibile sia fata. Et pero comeda Gesus che come lo ochio se aurira suauemete el palpier sia leuado a poco a poco e no subitamente sia lassado cascar. Et Albucasis che no repta operare in lochio in qual sera dolor o alguna fatigatio in fina che siano remosi: e po torna a la operatione se le necessario. Lo quarto che le operatione se facia in luogo claro e non ventoso e che lo amalado stia fermo in torno el capo. Et per questo Albucasis in tute le operatione comanda che lo patiente stia a setado entro li gienochij de lo medego. o secondo Aliabas stia resupino sopra vno banco: e da puola operatione in lo luogo ombroso e lochio couerto con ciendado negro die essere messo. Lo quinto che in applicare meglio e multiplicar le fiade che la quantita: per che la quantita superflua tuol la bontade de li adiutorij: come dise Zazarauo. Lo sexto che guardi che li medicamenti de lochio siano bene depuradi: e preparadi e vltimamente triti e criueladi: altra mente piu la graueria che non gioueriano: come dise Alcanamosali. Lo septimo che auanti la position de li medicamenti lo ochio sia bene lauado: con aqua calda e sia bene mondificad: e sugado con bombaso in lo stillo inuolupado. Lo octauo che neguno vada a le operatione sel non e futile: e ingienoso: e bene vedente. e habia le mane ferme: e chelui habia visto altri lauorare e habia aguchie e stile e cife e spatola lanciete: e raioni bene picole: e bene polidi duplicadi. e triplicadi: e sia aparichiado: bombaso e chiari de ouo e aqua ruosa in sieme e drapi per binde e ligadure per che la operatione de li ochi e particular e non commun: come dise Guielmo de saliceto.

De la seconda e de la tertia e de la quinta intention alai e dicto in le apostemie vicere: e obthalmia. De la quarta sera dicto secondo le altre malatie. De la malatia de tuto lo ochio lequale sono numerade quatro comenciando da le lagrime e fluso. Le lagrime bene che le vegnano per li lagrima li propriamente: de vno piccolo forame quasi insensibile in la fin de li peli: secondo che testimonia. Benuegnudo: niente de meno per quello tuto lo ochio a passion e sente male. Et pero dise Auicenna che e malathia in loquale sono li ochi sepremai humidi e pieni de humiditate de aquosa descende da lo capo a li ochi: laquale certo algune fiade de se de per le vene da la parte de suora: algune fiade per quello dentro: come dise Gesuliali e le cason sono replecion de lo capo e de tuto lo corpo: de li ochi e fiachetia natural de quelli o accidental come incision e diminution de carne in lo lagrimale: o frede: o caliditate forte: o compassione. Li signali de quella sono assai manifesti: e la materia de quelli se cognosce per lo tocamento: per che se sono sentido frede significa che la materia e fredda: e se son sentido de calde e mordicature: e che brusano le parte visiue e significado che le calda. La region per vnde viene se cognosce per la mainera: laquale e dicta in obthalmia la abscession: e la diminution de carne ne

lo lagrimale e manifesta per la indication de lo patiente uidegato par Aliucena che le naturale: e que le lequale sono per la abiection de la carne de lagrima non se curano. Et quelle lequal veneno da le parte dentro sono difficile de curation: come Alicatin testimonia. Et pero in cotale bigegno de ficatione paliatiua con poluere de toto icra in la curation de le lagrime: e hano dopio regimeto vniuersal particular. De lo vniuersal de la dieta e purgation e dicto de sopra in le vlcere obthalmia: e in li fluxi reumatici: ma dia o olibanum in questo caso da sera. Ben vegniudo e Alicana musali comandano: ma la diuerfion in questo caso ha pierogatiua: e pero lauda ogni vno li cauterij san in la sumitade de lo capo de laqual cosa la maniera sera dicta de soto. Et Salieno in lo tertio decimo de la terrapentica in le lagrime dentro cende la tagliamento de le artarie de le tempie in le parte desuora de le vene. Et Aliucasis: Aliabas dano quella maniera e per che la opera e difficile: e la curation e longa e alguna e dicta in la obthalmia: imporro io lasso stare quelle a lo presente. Et li cauterij pontual in le fontanele de le bracie e li sedaci de oriedo el colo sono da mi piu amadi: la confortati on e deficcation de lo ceruello secondo Salieno qui magiormente ha luogo in la causa fredda comabza e sfiorace: in la calda con ruose: e camphora. Et Aliengiouar glerioso fazelation e sinapizari on sopra la piara de lo cape: gariefoli: cinamome: macis piperis corticis citri singularmente o congi onte con aqua de menta a quantita: o de ruose segondo el tempo e la disposition de lo amalado lauda in restrenger la reuma per experimeto suo: e de lo padre suo Rabi moises questo accepta in li afforismi intercipiendo la materia con stiptici come in la obthalmia e stato dicto. Non sia demembrado questo caso lo particular regimeto che se fa in la causa calda con questo colirio sutil vtile a le lagrime e al calor: e messo per Jesus. Recipe lapis ematires lauado marchasita lauada: tutia preparada ana drachina vna margaritarum drachina megia sief memite: aloce ana drachina vna: terrantur: e ribebellantur e fiat alcosol. Et se con quello sera agionto ossi de mirabolani combusti: idest pasta drachina vna corali drachina megia meo: seria de lo peure in puocha quantita in questo medegamento meteno molti Aliucena la medesima intentio Aliucena e mesue intal colirio hano prouado a le lagrime e tenebrosita de li ochi. Recipe iugo de grana ti acetosi cotti i sin a consumatio dela metade libra megia alees: sief memite: lilio croco ana drachime tre mulco grani. vintisei sian mescolade e messe in vno vaselo de vedro al sol per .lx. giorni. Et a la medesima intentio valeno le poluere de mastro Arnaldo: le quale serano dicta in lo antidotario e li colirij bianchi con climia e quella generation. In la causa fredda mette Azarauio galas in vintivno parte de lo antidotario del mastro Alicosol sutil giouante a le lagrime: e vniuidade: e relasation: e gra

uacie de li palpierti de loqual la forma Recipe cauid vipe non laiade e brutade annimmo: tutia bianca e verde ana drachime do: camphora el terzo de drachina siano pulueriade. In questa intentio en val el basilien e couiro de la caia e quella generation e burud purgante li ochi per el manar suora de le lagrime: maximamente facta de agreli e lu machi: e de mirabolani sono prescrite o tale armoniago e sal comune e odcramento de ceuele e mangiar mestrada menano lagrime: e purgano li ochi: secondo che insegna la experientia perche el ceruello se purga per le lagrime come disse Jesus e Aliucena.

De la eminentia: o ingrosatio de tuto lo ochio: e de la contraria aque la excellencia e diminutio. Aliucasis: Alingrosatione e eminentia de li ochi se fa quando Aliucena se fa in tre maniere: o per la grande in talon e repletion de alguna materia: o per forte constrictione a le parte de fuora: laqual appella Jesus suffocatione come se fa quando el dolor de cauo e forte e apresso e lo venuto tenasimon: e clamor de patto: o per forte molification de li lacri de quello. Et la minoration de quello se fa de cason contrarie euacuatiue e consumatiue: come in la etica e febre vigilatiue: o per cause che trisfano: o per spasma: Secura adenchia la magnitudine per regimeto vniuersal de dieta e purgation dicta in obthalmia: e spefe ventose oriedo el collo: e ligado lo ochio con binder: e cose premuade bagnade con fugi stiptici come e iugo de prinelle: soie de oliu: o linimento facto de acacia: aloce incenso: sarcocolla: come disse Aliucasis e la lama de pionibo e quelle cose lequal non dicte in la eleuation de la vena in le vlcere de li ochi sono forte bone e lauarle la facia con aqua fredda salsa gioua troppo: come disse Jesus.

Ala Aliucena disse che de le medesime giouante in regimeto e eminentia e che lo sia facto impiastro de farina de faue: de ruose e de incenso: e albume de ouo. Et etiam disse che li ossi de li datili brusati co spiga sono boni. Ala in la magretia e profunditate de li ochi se sepono curar gioua el regimeto de li etichi e fomentar lo ochio con late tenuto: e aqua dolcie tieueda: e onzer el capo con olio de viole e fregar e impiastar con spessa renudation de amido croco o fior de viole con lacte e con medola de bo gioua molto.

De la strabosita de li ochi. Strabosita e vision tortuosa e obliqua. Se obliqua transpone lo humore chistalino: e per consequente tutto lo ochio: o ali ladi: o de sopra: o de sotto. Unde secondo Salieno in lo quarto de le malatie e accidenti se inuierito li ladi neguna cosa debia per rason nuoser: cosi de sopra e de sotto tutte cose dopie sano aparer. Et le cause de cio e scanzelation de le sperie in vnition: insignation de crose se: o cosi de esser dicti de li nerui obtrichi: e i questo fa la subtilita e mobilita de spiriti: secondo che disse Aliucena in lo sexto de li natural in lo primo tractade:

Le cause de obliquitate sono cinque: alcune fiade sono a le parte de fuora come sono continuade de guardar in quella parte: a laqual se fa la tortuosita: come fa la impulsion et impulsion facta cō li dedi sotto li ochi et opposition de le fenestre: o de lūne o de pictura vna parte. et magiormente la pueritia: per laqual cosa dicono le nutrice che in cantarle.

Alcune fiade se fa ale parte dentro per spalmo: o per paralisi. così come in lo dolor de lo capo sorte aduien epilepsia et tortura. Iudicate che in li adulti: magiormente quando sera in pueritia: et che prouien da sicca non se cura: ma quella che vi en a li puti se po retificar per lo contrario guardar seccandola: o alguna cosa lucida colorada sia messa a la parte contraria a laqual guarda. Et a retificar tal tortura Iesus lauda aqua del polmon colirgiada. Et Auicena sangue de tortura. En li adulti se la sera vegnuda per spamo o paralisi: o alguna malitia curase con la cura de quelle.

Consequente e a dir de le malatie dele parte de lo ochio cominciado da scorbie. et malatie de palpierei lequale sono numerade vntiquattro.

En che le egritudine deli ochi siano numerade molte: miente de meno alcune fiade vegneno in cosa secondo che sera dicto de purito de lo ardor de la rosolia: grauecia et inflasione sere formica ulceration et sinuante: per che tute queste cose per la magior parte sono con scabie: e oltra de cio in la scabie et asperitate et granulofita in le parte dentro in li palpierei con moltitudine de lagrime et alguna obtalmia come galas. Agiarauio dise: e per cio sono niese de quella quatro specie lequale non sono se no gradi de magioritate et minoritate segondo che se diseua de la obtalmia. Et la causa de la scabie e materia falsa nitrosa che fa vegnir purito inanci e da puo scabie. come dise Auicena et per la magior parte vien da puo la obtalmia et vlcere de li ochi: segondo che dice Alcoatin hano gran visinitade.

Et pero per la cura de la scabie e da reconer a la cura de quelle. Li signi de quella sono habudi per quelle cose: lequal sono dicti i la sopra dicta prescription lequale sono manifeste per la reuersation de li palpierei. Et se inuersione la palpiera con premendo el palpiere con proua larga: o ver dinaro rotondo: e la palpiera per li pelli tirada suauemente sia inuertada. Et iudicase che con la scabie se complica molte dispositioni: et pero e difficile de curation. et segondo che testimonia Rasis: segondo che se dira de sebel de foto.

La cura.

La cura de quella ha dopio regimento vniuersal et particular. Vniuersal de dieta et purgation et deriuation et confortation de lo ceruelo: et desication: et prohibition de la materia reumatigianze fase come e dicto in le apostemie de obtalmia et vlcere de li ochi. Lo particular comanda bagni et sumentation con aqua de ruose con extinction de ferro o cō

aqua de decoction de ruose et de lente. et compositiō de albume de ouo cō olio rosado et sugo de portulaca: o vero de rosto porcin per che queste remoueno lo purito. segondo che dise Alcoatin. Et Bruno dise che la aqua rosa cono vino bianco et vno poco de aloe et patito e bona cosa. Et la aqua de ruose in laqual sia vn poco de verderamo: o segondo Alcoatin de alumet et de cialtrano e vtile e bona. Et lo colirio de Benuegnudo elquale cosi fato. Recipe tutia alexandrina zuchari ana oncie do rose puluerigiade e secce oncia vna: et sia coctea debel fuogo con libbre do de bō vino in fina a consumption de la metade sia colado et per viso sia seruado sel se agiongera vno poco de antimonio e de rammo combusto meglior cosa sera. Et per la inflammation Auicena comanda da puo la euaporatione facta con vna sponga bagnada in aqua calda et vn poco de asedo linir la palpiera con aloe. menite: et ococlitio con aqua de solatro disteperade et de sopra mette Guelmo de saliceto impiastro facto de farina de sen grego libra megia puluere de ruose oncia vna puluere de canomilla oncia megia siano coctea con vino e la coladura sia inspissada con rosi de ouo. Et Auicena impiastro de malue in questo lauda.

Et la marcia sia mondificada con zucharo: et se sera messo vno poco de tutia preparada questo piace a Benuegnudo. Et se de sedeng brusado cō fortetia lo ochio. E questo e laudado per Iesus salsipicoli grani de galitrico a questa intention in fra lochio se meteno per lo vulgo a deseccar la scabie Rasis comanda el colirio rosso ben profice a la scabie ligiero et e proprio cercha la fin de obtalmia del ql la forma e segondo Iesus. Reci. sedeg lauado drachi. x. verderamo visto oncia. i. corali margarite folio ido ana drach. iiii. gūa ara. dragato mira clara ana drachi. duas sangue de drago croco ana drachimam vnam terrantur et moliantur. siue conficiantur con vino antiquo et fiat colirium. In le forte et gran scabie, comanda Auicena da po lo inuersione di palpierei friction con queste cose lequal son come e spuma maris et folii de figo o con zucharo vt dicit Alcoatin: o con sief rosso come Iesus: o con lo verde come Rasis profice a la scabie et a sebel et ala vngula e albume e tenebrosita del quella forma e segondo lui. Recipe verderamo drachi. mas tres colcotar adusto drachinas duas arseico raso drachimam vnam baurac. spume maris ana drachimam mediam armoniaco dissoluto con sugo de ruda drachimam vnam e megia et fiat sief. Et se cusi li grani con vno rasor come dise Rasis e po sia distilado i lo ochio aqua con vno poco de asedo o con aqua de cimin mastegado acio che lochio nō se incarna. Dopo con puluer citrin dicto in la obtalmia sia curado. Et se sopra in lo inuersione con amandole amare: e in linstade con rosso de ouo e olio de violesia impiastro: et se li sera calefaction vole Iesus che la sia remosa con sedenget non lo amido ne con colirij bianchi: de laqual cosa assai me maraucio.

De lo cagimento e relaxation de li palpiéri.

La relaxacion de li palpiéri come dise Zefus e elongation de li palpiéri superior in fin non si possa leuar e per ventura crescantio se adopia e li peli entrano a quello nuotio de la quale la causa come el dice de abundantia de humiditate e molte fiade come dice Alcoatin prouen da lesion da li lacerti che moueno el palpiér. In la cura de quella ha dopio regimiento vniuersal e particular. Vniuersal de la dicta e purgation e dicto de sopra in lo tractado de le apostemie. In lo particular regimiento in la nuoua come dise Zefus conserise vngier el palpiér con cose lequal delectano e strengeno el palpiér come e menire aloes crece: acacia mirra e la aqua foa. Ma in la antigao in la nuoua se quello non li gicua e da lauorar segondo Alcoatin per vna per le quatro mainere. La prima mainera e con taiaimento de le pelle del palpiér a forma de soia de smartella in tanta quantita che iusticiamente sia leuada e faze che con li dedi sia eleuada e sia presa la pelle e sia fermada con agio fili de vno palmo con vno hamo pigado: con li quali sia eleuada la pelle a sufficiencia: allora con le forfese sia taia da e subito sia cusida: puo con poluere rossa e al bume de ouo e ligadura: la cusidura sia conseruada e come le altre feride con diapauma sia curada.

La segonda mainera e che co do verge de ferro subtil: o de legno sia presa quelle pelle: e co bon filo in li caui stretamente sia ligada e cosi ligada sia lasada fin che la pelle sia mortificada e cagia. La terza mainera e che segondo la forma e la quantita dicta: el palpiér con cauterio actual curuosa cauterigiado lo abricua. La quarta mainera e che quello medesimo se facia con cauterio potencial meso in carta bombacina a forma de soie de smartella de sopra el palpiér: e sia tegnuda con li dedi tanto tempo fina chel amalado senta la calidita e mordication del calor del cauterio e po sia leuada e con lo onto subtil lo arder sia remoso e da po come le altre sia curada.

De la abbreviation e reuerfation de li palpiéri.

La reuerfation de li palpiéri e la seperation de quelli in tal mainera che non possa courir lochio e simiante a li ochi de la lieuera: come dise Ziliabas. Et in quella se include gesse loqual segonda Ziliabas e difficultade de palpiration. Et faze naturalmente per mancamento de materia: accidentalmente per mal cofinimento del palpiér consolidatio: o per spamo de li lacerti o per carnositate in generada de soto quelli. La cura.

La curacion se ha dopio regimiento: vniuersal e particular de viera: e purgation diuersa segondo le cause da lequal se fa. La particular sera per sicca: mistier e humiditar el palpiér come dice Zefus con olio e bagno: mucilagine de sen greco fatto con late e agio de galina: in questo e approuado segondo che dise Ziliabas. Et se no vale ni fiere: come dise Alcoatin tatar lo palpiér e de stenderlo e metere in la sifura lichun: tegnente la se

rida auerta in tal modo che se in gienera carne e pelle tanto che basta. Et sel sera vegnudo da carne superflua comanda Zefus quella consumare con poluere corrosiue: come colirio verde e simiante. Et alcuni quella carne consumano con cauterio brusante suti loqual asai laudo pur che lochio non sia nosudo per lo cauterio. Et se non se caua mestier e come el dise suspendere quella con do o con tre ancin: o con vno fili messo con agio e l cuarla e taiala con le forfese in fina che basta e monda el sangue con bombaso o con drape. Et da po taiaimento acio che lo logo non se icarna: sia meso aqua de cimino mallegado segondo che dise Ziliabas e de sopra lochio albume de ouo e finalmiente sia curado con colirio rosso dicto in la scabie: e con la poluere citrina dicta in la obthalmia. Guardase pero in excoriar e in taiala da la cartilagine per che e de mala consolidation.

De la inuiscation de li palpiéri.

La inuiscation de li palpiéri e dopia: alguna se fa con le tenige de li ochi de li palpiéri frati. La altra e per el palpiér entro elqual vene la inuiscatio per taiaimento de la vngula o de sebel o de la carne sopra abodante: o per frication: o per asura de rossicia de taiaimento de pelli quando lo ochio seliga e no se moue o quando no e meso da puo la e patio algio me degamento o alguna cosa agucia: come e sal e coimino e cole simiante. La cura de la qual e segondo Zefus che auerta alguna parte sia meso dentro el stillo de soto el palpiér: e sia eleuada e sia scoriada con lo stillo o penna. totalmente guardandose da la cornea per che per la rotura de quello se causa egimento e eleuation de la vnea e de stilla in lochio aqua de cimino e de salo entro metali drapo: come dise Alcoatin e de sopra meti bombaso bagnado con albume de ouo e olio rosado. Et da po el terzo di colirio verde e da puo o co el rosso e puluere citrina sia curada.

De li peli agienti e dentro lo ochio reuersadi.

Haseno peli sopra abundantanti dentro da lo palpiéro pengiando notendo alo ochio da multitudi ne de humidita putrescacia de laqual la cura ha dopio regimiento vniuersal e particular. Vniuersal dicta e purgatio come spesso e dito. E lo particular per vna de se mainere se compie.

Lo prio se che siano cauadi co li dedi: e po sia oco co sangue de limadura de ferro cocta co asedo. Lo segundo modo e che quel cauadi da sfregar lo logo e la materia desecada con el colirio de vitriolo per Zefus dictado vtile a li peli agienti assulac a la scabia e vngula e sebel bianco e al brusamento lequal e cosi. Recipe guma arabica: draganto aloes fosco citrin: verderamo arsenico rosso: colcotar eris adbusso de tuti tre le sorte de peure: medeng amido: rubear interu batitura de cris con: busso ana drachime do sague de drago acacia ana drachima vna e mecia tutia spigo litio galla cobu sta ana drachima vna: carchimia de argento: biacha: mirra ana drachima: i. farcecola armeniago ana

diachime tre dissoluase lo armoniagio con aqua di ruda ⁊ sugo de pomio de citron. ⁊ le altre cose bene puluerigiade siano mescolade ⁊ siane facto colirio.

La tertia mainera e che quelli cauadi ⁊ lo palpi ⁊ r reuerfado lo luogo de li pelli con cauterio sutil de lo quale el capo sia curuo sia cauterigiado e po sopra lo ochio albume de ouo olio de ruose mescola di con vna piastrella de bombaso sia messa. La quarta mainera e che lo se conuerta de fuora per q sto modo sia etromesa vna gusella sutil per la radice de la parte dentro a la parte de fora ⁊ lo pello sia messo in lo forame de la agnia ⁊ con la agnia sia tratto. Veramente sia preso do caui de li caueli de le semene o de lo fil de seda sotil ⁊ siano mesi in lo so, rame de la gusella: ⁊ siano trati fuora fina in capo de li caueli: o seda roman come vna atolare in quella siano messi li pelli e sia tratto fuora la sola e li pelli co quella. Et tante fiade e da retomar in fina che tutti siano reduiti: ma no per el medesimo per che e forte amplo ⁊ non pozia tegnir lo pello. Et da puo e bon quelli inuiscar con visco acio che non possano retomar. La quinta mainera e che li pelli non natural ⁊ in voltadi siano menadi ali natural. ⁊ con visco de mastici ⁊ de in celo e de aloes sarcocola e dia gaganto dissoluti con albume de ouo siano inuiscadi ⁊ vnidi. La sexta mainera e che li palpi ⁊ siano abreuia di segondo la doctrina dada in lo capi. capitulo de la abreuiactione de la relasation.

De lo cagimeto de li pelli ⁊ de bianchecia e de li pedochi de quelli.

El cagimeto de li pelli e dopio: alguno e simpli ce: ⁊ e de la generation de la alopecia. Altro e co in flatio ⁊ alguna vlceraio de la generatio de scabie del prio asai e dicto i la alopitia de lo segodo i la scabie lafina. Inpero Jesus ⁊ Alcoatin se acordao che lo medegameto facto de tre pte de offi de vatili brufadi ⁊ de do parte de spigo trido: ⁊ moltico el stillo messo ⁊ coueniene tropo e de li experimeti d Auicena e che la sia puluerigiada la spina negra lo antimonio ⁊ sia administrado. Se denegrano li pelli segodo Jesus coe de canitia de lo cauo e stado dicto. Et se a ppria p qlo vnguento co olio ⁊ grasso d anera i pioho fortemete fregado. Li pedochi se curano coe e dicto de sopra Inpero a ppriano a qlo ablution co aqua de mar ⁊ cose salede ⁊ de solfa: re e linitio co medegameto facto de alum e stasfa: gria ⁊ aloes incorporade co olio ⁊ alado squillico.

De la durecia ⁊ lupina de lo orzuolo grado sil lach ⁊ vernac ⁊ ettera

Tute queste cose sono de materia de glandule ⁊ i siadure slematiche indurade. ⁊ ha caton ⁊ signali ⁊ quasi cura: coe e dicto i lo capitulo de le glandule ⁊ lupitie: ⁊ deno essere assagiade se se pono molificar ⁊ resoluer co sumentatio de aqua calda: ⁊ inipia: stratio co lo diaquilo: ⁊ con lo oppoponago: serapi no: armoniagio: dissolti co aledo: cosi coe dise Jesus.

Et se no se puo retoluer a pocho a pocho da puo la fregatio co lo spatie sia pmissa vno pocho sagui nar: da po desicca ⁊ cura. Et se no se puo resoluer

sia visto a la pte onde piu declina e dentro: o da la pte de fuora. ⁊ allora siano aldgade qnto iera possibile da la ratura de li pelli: per che e de mala coelidatione ⁊ sia taiaada: segodo le rughe ⁊ la largecia de lo ochio de lo lagrimal: qnto iera necessario a trare: ⁊ siano excoia di. ⁊ siano trati compidamete se lo e possibile ⁊ sia cofida se lo e necessario ⁊ vnde sia la cufidura. Et se alguna cosa li roman: sia cofuma: da ⁊ modificada con vnguento apostoleru: o puluere de affodili. Et de sopra albume de ouo sera messo. o puluere rossa se lo sera necessario. ⁊ da puo co diapalma o vero simigliate siano cofolidace.

de le more ⁊ veruce de li palpi.

Sono queste excrefete pcedete de fuora da la co dega magiozmete i lo lagrimal coe dice Beuegnudo e qndo sono dure e de generatio de veruce: qn do sono mole ⁊ sanguinete sono de generatione ⁊ fi gi de mare de moral. La cura de qste e coe de qle co ligadna ⁊ taia mto de cauterigiatio guardando sempmai lo ochio da acuita de li meagamenti de le aposteme: fistole: vlcere de le lagrimal. ⁊ de car nositate excedete e diminuta: p la qle se fa cotinuo descendimento de lagrime asai e dicto de lepra.

De le egritudine de la cogiutua leqle son niera: de. xiii. ⁊ primamente de la vngula.

Per che de molte egritudine de la cogiutua: coe de la obtalmia ⁊ fride e tal facto ⁊ e dicto de sopra in lo tractado de le aposteme: ⁊ de altre origine in le egritudine deli palpi no sera dicto qui se no de la vngula ⁊ de lo sebel: leqle son piu proprie pal sion de la cogiutua. Vngula segodo metio de. A e vna excrefencia panicular pcedete da lo lagrimal sopra la cogiutua i fina a la cornea ⁊ a la pupilla. Ma impero per la magio: parte nasce da lo lagrimal domestico da la parte de lo naso: alcune fia de da la parte de fuora: alcune fiade mia tardi de so to o de sopra. Et segodo qsto sono qtro specie de qle segodo che mete Aicena mosalo de baldach.

Ma alcoatin ne mete do cioe carnosia ⁊ neruosa. Et Albucasis con la neruosa: laquale e simigliate a lo sisac sutil, numera la a dipossa: laquale e propria: mte de generation de macule: laql certo e biacha sinuate ad humidita biacho a vene: come sera dito de foto. in laql no se piglia lo oncho: ma taia qn do se proua de leuar. Et pero dice Auicena le vngule sono de diuersi colori. Alcune de colore rosso: alcune zalo: alcune de colore fosco declinado a bi ancheza. E co qsto diseua che alcune son noue ⁊ legiere lequale legieramente se cauano: e elieuate i ciascuno predimeto. alcune antige ⁊ dure le ql no sono deligiera leparatio. Queste son le cause.

Le cause vngule segodo Beuegnudo sono hu mori slematici ⁊ grossi: viscosi i generale per mal re gimento.

Questi sono li signali.

Li signali de quelli sono asai manifesti p qle cau se lequal son dicte. Ma impero la differetia e segodo Jesus ali fra el paniculo e la cogiutua per che lo paniculo se suspede co hanno. ma la cogiutua no

se separa: me se pia cō hano. E fra la carne lagri-
mal e la vngula e differētia p che la vngula decli-
na a biāchezza. ⁊ la carne a roscia: cōe dice Jesu:
iudicase ancora per Jesubali che leuādo la vngula
se sauamente nō se fa e periculo de rōper la mēbra
na: ⁊ magior mēte la cornea: ⁊ taiādo disminuir tā
to la carne de lo lagrimal che le lagrime se satiano
perpetual: ⁊ che la vena se aura: lo fusso se facia
difficile: cōe dise Alcana mosalo Adōcha come cōse
lia Jesus e bisogno che sauamente se facia ⁊ lieua
se qnto cō salute se poia leuar ⁊ lo remagnēte con
medesime sia consumado a poco a poco: per che se
nō tuta con vno o cō altro sia leuada e sia itirado.
come dice Jesu.

Questa sie la curation.

In le curation de le vngule e dopio regimento:
vniuersal ⁊ particular. Vniuersal dela dieta ⁊ e
uacuatō facia se segōdo che e dicto de le apostemie
frede ⁊ sera dicto i la catarata. Lo particular se cō,
pisse in le nuoue mollificādo: ⁊ resoluēdo: ⁊ mondi-
ficādo: ⁊ facia se la mollification con vapor o bagno
de aqua calda cōe dise. A. ⁊ mondificase con colirio
prouado lo qual se fa con ere cōbusto ⁊ calcadis: e
fiel de beco pre equal siano mescolade ⁊ sia facto co-
lirio. Et se cōsi q̄llo sera mescolato vno poco de
miele meio teta. A. q̄lla medesima itētion mete Je-
sus colirio de ruston. ⁊ tile a vngula ⁊ sebel vesti-
gii de lagrime: e obscurita: de lo q̄le la forma e cōsi.
Recipe sedeng loto: eris hysticitinna de argento:
sal ido baurach: viride cris pieuere longo. ana bia-
ch. q̄tro peuere biāco ⁊ negro spuma de mar ana
drachi. oro aloē suc. spigo nar. gar. ana dra. iiii. ⁊ me-
gia giengieuro bdelij drach. ii. ⁊ nūero de le medici-
ne. xviij. siano puluerigiade ⁊ criuelade ⁊ sia facto
colirio cō vino ⁊ aqua de fenochio. A. q̄lla mede-
ma lauda Alcoatīn el colirio verde dicto i la scabiē e
el colirio i li peli agionti. Adā i le dure ⁊ antige se-
cūdo. A. e mior cura de nudation o eleuation: n sepe-
ratiō e ppiamente q̄ndo eligiera de denudar ⁊ da
eleuar per che q̄lla che a altramēte p nocumento: co-
me q̄llo dise. Et la mainera e de do modi o de tre
le q̄l vol macula a pipossa nūer ar trar le vngule co-
me mete Albucasis. La pria mainera e con ferro ⁊
e segondo Jesubali che auerta la palpiera cautamē-
te che no se inuerse sia apicada la vngula p megio
con vno ācino ⁊ sia destesa i fusso. Et sel tera necessa-
rio agionge do o tre ancini se facia ⁊ q̄lla apēduda
sia mesa di soto la lācietā o puma sutil ⁊ piana la qual
e piu segura. Et se necessario ⁊ sia fato i la vngu-
la vno bufo dalo lado: p lo q̄l entra la piuma ⁊ cō
q̄lla sia scorciada ⁊ seperada ligieramēte i giegno sa-
mēte ⁊ puo sia taiada con le forse se guardādo li mē-
brani ⁊ propriamēte la cornea come e dito e la car-
ne del lagrimal. Da puo sia destilada i lo ochio sal
⁊ comin bagnada p modo che non se icarna. Et
desopra lo ochio sia meso albūe de ouo poco de o-
lio acio che lo ochio non se apostemia e al patiente li
sia isignado che lo nuoua lo ochio acio che non se
iuita e cōsi p tre di do fiade o piu sia remudado ⁊
poi sia curado cio che romato con coliri sopra dicti

⁊ medicine charificatiue le quale serano dite i le ma-
cule. Lo tertio modo e con seda de coda d caualo o
cō seda. ⁊ e segondo Albucasis ⁊ Auicena li q̄li q̄sto
modo medesimo meteno: el quale modo de li peli a-
cepta aliabas ⁊ alcoatīn ⁊ Brun. ⁊ e che auerto el
palpier e leuada lungula con lo ancino poco piga-
do o con fil i megio de quello con la gusella e sia me-
so non per lo medesimo bufo: ma p vn altro vno
poco de foto lo ponto del filo ligado fra la vngu-
la e la membrana per che i altro modo segneria
la vngula fugeria dal ligamēto: sia meso adōcha
pelo o la seda con la guia sutil vn poco torta. Da
po prender lo pello: o la seda p do caui sia exco-
riada sutilmente la vngula i pria i verso la pupil-
la da puo i verso lo lagrimal ⁊ poi cōe le forse sia
taiado e cōsi cōe e dito in la pria mainera sia pro-
cedudo. Lo tertio modo e con raso: ⁊ e de Albucasis
propria in la vngula adeposa ⁊ acceptada p
molti in abazion de le macule come sera dito d so-
to in q̄lle. Et in qual mainera la carne i lo lagri-
mal ⁊ de sopra i la congiointiua i generada se remo-
uera e dicto i lo paperi de foto.

Seel sebel.

Sebel segondo. A. e pāculo el quale viē i lo o-
chio p isfason de le vene de q̄lo apparēte i le supfi-
cie d le congiointiua: ⁊ de la cornea: ⁊ e fra la testu-
ra de quelle e cosa che apar come nuouola sumosa
⁊ e con prurito lacrima e vlcere ⁊ grossetia dī pal-
pier ⁊ scabiosita ⁊ sinuamēto de lume. ⁊ e come
dice. A. de do mainere. vna che viē p le vene dētro
altre per le vene de fuora: del qual la cōse e reple-
tion del capo siachecia de lo ochio. come anche me-
te Jesubali. E significato sebel p la discretion vada
ma la materia de q̄llo e designada: e el modo p q̄lle
cose lequal sono dicte i obtralmia: Et quādo dise Je-
subali chel apar i lochio: i tomo vene grosse ⁊ toset
e dolor i la fronte con le ceie: ⁊ quasi drapo corpo-
rado con lo palpier i q̄la fiada alora e significato
chel vien da le pte de fuora. Et quando le vene e
le circonfertie non son cōsirosse: ⁊ stranuda con-
tinuamente: ⁊ ppiamente quādo vede el sol e lu-
me: ⁊ e dolor e i el pfundo sente con batimento: in
q̄lla fiada alora e significato chel vien da le par te
dentro: Et e indicado p rasis cōe e dicto i la ro-
gna: che sebel ⁊ rogna sono greue e māsibile pal-
sion e difficilmente e curabile. E Allegate p. A. ch
sebel e dito malatie che vien p heredita ⁊ nudase
de vno ochio i laltro. Iudicase anche p q̄llo che
algune fiade vieneno i sebel che le pupille se fininu-
iscno: ⁊ la vista se idebelise: ad ogni cosa che la sia
mesa da calor ⁊ noximento. In la curatiō de sebel
e dopio regimēto vniuersal ⁊ picular. Vniuersal
de dieta ⁊ purgation ⁊ diuersiō dela materia e di-
to in la obtralmia. ⁊ i le vlcere deli ochi: i la rogna
⁊ lacrima: a li q̄li capituli e piu a recorrer p lo adiu-
torio de q̄sta cura. Lo picular se cōpise cōsi cōe e
dicto dela vngula: exceto che quāto e a le medicine
A. ⁊ alcoatī. Et azarauio comāda: cōe e puado el
colirio facto de scorcie de oui freschi de galine per
dise gior nī asedo distēperadi ⁊ puo in la ombra

desseccadi e pesti e cruieladi e sia facto colirio. Et q̄l
la medesima hano laudado el colirio roto verde: e
sies de vidriolo dicto de sopra e puluere de basilico
vtil a lo sebel e a la vngula e rognia: e ale lagrime
del quale la forma e segondo Gesubali. Recipe gi
giberis: piperis: mirabolani: citrini e indi remon li
ossi ana drach. quique aloes suchotrim drach. i. e
cōdinidia spume maris drach. vi. nymie drach. v
cassie lignee: gario colorū ana drach. iiii. salis armo
niaci drach. i. le medefine s̄iāo puluerigiade e crui
lader s̄iāo vlade.

De le egritudine de la cornea leq̄l le sono nūe
rade. e. e primamēte sera tractado de le macule.

Le egritudine de la cornea a che son
molte: ma de algue e dicto de sopra co
me de la marcia driedo la cornea e de
le apostemation e de le vlcere e de le ro
ture: ma de le macule e de le catarate
q̄ sera dicto: ma e da itēder che la macula laq̄l Jesu
hali chiama apella leteres e amodo de genus al ve
stigio ouer citatrice e pōto albula nebula pano o
tele o peza laq̄l Albucasis apella vngula o radipo
sa e. Hēuegnudo s̄iāo sculo d̄ neue squama o lēcula
o pla p che differētie sono segōdo piu e mē p che
q̄ste cose son tute biāche: alguna sencia cōcauita e
notabile eleuatiō generale i la cornea leq̄l certe ma
cule algue a le fiade s̄iāo sopra la pupilla e in q̄lla
fiada nuosēo a la vista. Algūe fiade i lo circuito de
la cornea e i q̄lla fiada nō nuosēo molto. Et algu
ne de q̄lle son sutil eq̄l nō pasa la superficie de la
cornea. Algūe son grosse laq̄l passāo la pria e la
segonda scorcia e algūe son plane algūe vn poco e
leuade cō pustule picole cōe le i q̄lla fose materia in
durada e infiltrada. Quēste son le cause.

Le cause de q̄lle son primitiui cōe apostema vulne
re e p̄cusiō fredo e calor destēperado le antecēdēte
sono hūori grossi i lo ochi desēdēte ma le cāe cōzō
te de q̄lle e materia in lo luogo iuescada e durada
o cicatrice laq̄l romase nel luogo da po la cōsolidatiō
p leq̄l cose apar che do son le specie de q̄ste ma
cule vna e special e telar laltre cicatricial.

Questi son li signali.
Li signali de le macule son manifesti p p̄sentia
de li singular p che le macule son da la pte de suora
a differētia da le catarate e da la sania e da la bian
checia de la cristalia lequal son priedo la cornea biā
cha sencia cōcauita a differētia da le vlcere lequal
son biāche cōcauita p che cōe de sopra e dito d̄
le vlcere de li ochi le vlcere de la cornea son biāche
e de la cōgiūtiua rose. Et achora son sentia eleuatiō
notabile a differētia de le pustule picole biāche le
qual son leuade e notabēlīte pustulade. Signal
che la materia desēde dal ceruelo e apparicion de
algune vene picole lequale desēde per la cōgiūti
ua de soto a q̄lla. Et signal che la sia cicatrice se ha
p la forma lūga e per la vlcera e p quele cole lequal
son palade. Jūdicase che le macule cicatigial cōe e di
to i le piage nō se pono tuor via: aci q̄nto piu se rose
gieno piu da po creseno: achora piu le macule anti

ge e vegie cōe mēte Alcoati: e q̄lle lequal hāo corro
to la substātia de la cornea non se cura p che lo mē
bro spatico coroto non se genera. sinuātēte ma
diuer sante e p strana substātia cōe e sta dito: ma
ben far belle e colorar se pono cōe se dira.

Questa sie la curacion sua.

In la curatiō de le macule son dei regimēti vni
uersal e p̄ticular. Uniuersal de dieta e purgatiō sa
cia se segondo che e dicto i le aposteme fiede e sera
dicto i le catarate nō cōtrastādo che Jesuali dica ch
le purgatiō i le macule nō ha necessita se lo ochio nō
se scaldase che legieramente aduen i le macule de le
vene da leq̄l la materia desēde dal ceruelo. Lo p
ticular regimēto i q̄lla che se nuoua e sutil se compis
se labēdo: abster gendo con la lengua cōe sano le se
mine: o segōdo. Al. e Alcoati liquāl volāo che sia su
flūigado cō aqua calda e vsa bagno e sia colirigia
do lo ochio cō aqua de papeuero rose e centaurea
minor mescoladi cō mel e lo sugo de la lēgua passe
rina laq̄l discorde appella poligonia e el vulgo irō
dinaria sa i q̄sto caso mirabilia. In q̄sto caso segō
do che Bordonio testimonia: puluere nabatin la
qual Benuegnudo sa de ciucaro cādi e q̄sto e pre
ciosa p che molifica e absterge sencia dolor: e po e
appellado clarificatiō e q̄ndo e mescolato cō sumo
de legno aloes e molto cōfortatiuo. Et le cō q̄lla e
mescolada spūa maris: sarcocola stircus muris: co
me sa Rasia e piu mōdificatiuo. E mēte Jesu cō q̄
la scorze de oue apigiade segōdo che se conuē e a
q̄lla materia. Rec. biaca lauada pre. ii. verderamo
pte. i. s̄iāo trite p cōritiō p̄feta e s̄iāo mēte i vn va
so de ranto mōdo cō vin biāco e sugo de ruda e d̄
celidōia e sia lassado p vno di e p vna note. Sapo
cō vno prapo destillado sia colado e sia facto aqua
laq̄l sia mēsa i lo ochi e tuta a le s̄iādrina cō cāsoia e
vno poco de zēzero e de peuer puluerigiadi e me
scoladi e q̄sto e lauda p Albacamosali i la macula ro
sa e antiga. Se la sera venenosa se cōficia che p̄me
se li vniuersal s̄iāo asunade q̄le vene e d̄ sopra la cō
giūtiua s̄iāo taiada e le altre cose se faciāo lequal s̄i
dite i le eleuatiō de la onigela. Et po etiadiō le altre
grosse i lequale nō s̄i le vene: hāo mestier d̄ piu sor
te medecier: p che le mestier che priamēte s̄iāo molifi
cade cō vaporatiō de decoction de paia de ordeo
e de viole e canomila e milileto e de malua e sen
grego: e cō aqua de la sopradicta decoction logio
sia somtado e po sia mōdificado con q̄sta pulue
re. Recipe ossi de sepa zucaro zēzero biāco drac.
megia: peuer drac. i. s̄iāe facto poluere bē sutil e so
pra la macula vno poco con pecia āpla sia messa e
serado lochio con extremita del dedo sopra el pal
pier vno poco sia fregado. Et tute le medicine che
erradica la onguia sebel e la scabie son conueniēte
a le macule. Et per q̄sta dise Jetus che la itention
toa sia quando tu vora erradicar lalbugine che da
po lo eximēto del bagno tu debij vsar colirio ver
de dicto i la scabie. Et po q̄sto la cōfeciō del mus
cado de laquale la forma del mēore e q̄sta. Rec. ster
co de lacerto drac. iiii. nitro drach. vi. spūa algager:

scorie de oue de strutio ana drachime tre margari
te nò per forate: corali tutia ana drachime do e me
gia verderamo drachime vna vñee drachime me
gia musco gran do summa medicinarum dese fiao
tridade z fiau vsade a quella medesima intencion
conuen. Rasis: Azarauio in la confection de masa
cunna. e Liofranco lauda quella preciosa sopra le
altre de laqual la forma e secondo Mesue Reci
pe masacumie: z vedro mal coto legodo din in lo
go de laqual se tuol rasadura verde de li vasi vitra
marini: sterco de lacerto: spuma maris: haurac zu
charo fin parte equal fiau tridade lutilmente: z fia
no mese in vna liura de aqua de decoction de seno
chio de celidonia de aquori ana oncia vna tanto q
sto le tuosa in fin chel torna oncie tre z fia i sembre
tridade e tridando fiau seccade z fiane fato alcosol
z fia vsado. Et se in la macula sera tñefaction z
alguna materia in clusa in quella: allora aiutano me
decine che resolan le pustule e la sania dredo la
comea de laqual e sta dito de sopra e le medicene le
qual sana le catarate: z in questo ha prerogativa lo
balsamo: se cò questo e meso puluer doro fa quel
medesimo dice alcoatrin nel suo antidotario. El
sterco de le irondine conseto con el mel: z in questo
certo come dice azarauio: e Jesu queste concete E
se la macula e adiposa e uenal aiuta quella rader cò
lo raser vna fiada da po laltra secondo che seigna
Zilbucasis in lo capitulo de le vngule: z che auer
to el palpiet pre di lo spaton picol foril: z radi con
quelo la vngula: o quella macula con fortitudine.
Da po meti li colirij modificante z querate sopra
dicte: z tante volte torna a la operation sopra que
lo in fin che tuto ne sia remoso da lo luogo se a ti nò
fia cason contraria i lochio còe e dolor z apostema
in quella fiada: primamente fia curade qle. E po
fia atornado a la operation in fin che la fia sanada.
In lo caso in loqual le cose sopra dicte non con
uient e conseiado belimento z tentura per li maistri
a laqual Jesus comanda late de asina z questo alco
sol. Recipe: gale: acacia: ana parte vna calcanti par
te megia: z fiane fato alcosol z a quello. Recipe fior
de mali granati: calcadis: acatia goma arabi: ana
drachina vna gale drachime do antimonio dra
chine tre fiano tridade z fiane facto colirio con su
go de fior de papauero.

De catarate e gota serena.

Catarata e vna macula panicular dètro lochio
dauanti la pupilla per laqual el veder se prohibise
per humidita extranea che descende in lochio per
diuturno tempo per fregidita del ochio congelada
da laqual certo humidita: per che algune fiade de
scende de humori del ochio z mazonmente de albu
gine come dice in lo quarto de le malatie z acciden
tere dicta esser facta de priuata z algune fiade e de
scendo dal stomago dal ceruelo in forma de fumo
o de vapore: po dètro lochio se conuertise in aqua
come dice in lo quarto de interioribus esser facta de
causa comunicada. z se qsta hūidita sera cōgrega

sfrala vñea e la comea còe proua Jesus: o ver fra
lalbugine z lo humor cristalin: come dice Galieno
al quarto de la vilitade al presente nò curo deter
minar. Impero e da intendere che le catarate legon
do li suo tre tempi prende tre nomi quanto al luo
comentamiento e dita o fantasia per che fa parer i
laire diuerle cose lequal non lo quanto al suo mezo
e dicta iussufion e aqua descendete e quodamò gut
ta: per che la appar infra la pupilla come nebula a
quosa quando al fin e dita catarata: per che prohi
bise la vista: come la catarata del molin e la catarata
del celo prohibise el sol: per che quella catarata segò
do Galieno al logo de iopia secondo che anche di
ce Auicena e diuertificada algune fiade in quatita:
algune fiade in substantia algune fiade in qualita
ma secondo la quantita per che algune fiade la e
si grande che la occupa tutta la pupila z prohibi
se tuto el veder. Et algune fiade non tien se nò
parte: z in quella fiada le casse son viste de diuersi co
lori e forme lunare fenestra de longue z quella ge
neration in la substantia prende diuersita per algu
ne fiade e lutil e nobile. Et in quella fiada son
viste le cose obonbrade: come se drapo fia sopra lo
chio: e algune fiade son viste casse: simiante a corde
a pelli: z a ragi descendenti: z ascendente: z laterali
segondo che la materia se moue. Et algune fia
de e còsi grossa che le forme de le cose se non son co
gnosude. In qualitate etiamdio e diuersificadi
per che algune fiade Auicena mete se diuersita de
colori de catarate diuide la bianca in margarita: e
gipseal. Et Benuegnudo fete: per che li agion
ge viridal alcoatrin ne mete diece per che li agiunge
rubeal: argentina e vitreal. Et Jesus ne mete
dodese per che li agionge simiante de argento vi
uo z liuida. Alcanamosali non mete se non quatro
segondo li quatro humori.

Queste son le cason
Le cason de queste catarate algune son primiti
ue: come ecagimento: barimento sebie: dolor del
capo: gran frigiditate z debilecia de li ochi. Al
gune son antecedente come e mali sumi vaporosi
de mali humori: z de grossi cibi: z mal digesti eleua
di. Et algune sono congionte: z queste sono ma
terie leq l stano i lochio. Li tñsignali z iudicij.
Li tñsignali de le catarate confermate assai e ma
nifesti per la description dada: ma e differencia da
catarata agota serena: per che in catarata e vista la
macula dentro la pupilla: in la gota serena neguna
causa dentro la pupilla e cognosuda: z pero e dicta
serena. Per che lo spirito visibile non vien per la
opilation del neruo optico: come se dise in lo quar
to de interioribus: o se vien la catarata e negra: z
non se cognose segondo che Benuegnudo testimo
nia. Li tñsignali de le catarate non confermadi son
desturbamento de la pupilla: z sminuamento de la
vista: z aphepsio de le cose che se vede z fatase dic
te i lo aere. Li tñsignali diuise de le p casò priuatiua
se mostra i lo qrtò d interioribus z lo tre i summa pri

mo locamente certe: perche le imagine loqual se a in la repletion del corpo a tutti do li ochi se sano e gualmente aduen ma quelle: che per la causa del ochio in lo vno solo dolo secundo el tempo. Lo se secundo: perche sel sera stado per spacio de tre o de quattro mesi o piu: e neguna cosa aparira nebulo sa in lo ochio da lo corpo pcede. **A**da sel aparira alguna nuuola dali ochi vien lo tertio secundo lo periculo se la fantasia no se continua: ma alcune fia de se reposa maiormente dapo bona digestion: e prendimento de iere e sente allora del augnimeto in la mordication in lo stomago del ventre pcede. Et se non se ripossa per bon regimento ne p euacuation: non secundo compassion: ma secundo la propria disposition del saner queste cose vegnir a lochio. Et in questo adule testimonij ad alcuni liqual curo per le terre in le altre region. Et li signali quando vien per lo ceruello infeto e turba do son scize frenetic: scotania: dolori forti in lo capo e lesion dele operation come Galieno quel me desino luogo in lo tertio dele malatie e accidenti declara per esempi. Et e iudicado che la gota serena non se cura perche lie opilation del neruo optico o materia catiua non conueniente a lauoraz: e iudicado che la catarata laqual non e dilata chiu so laltro ochio per alguna fregation e comprensio ne algun suffiameto: e niente vede e tropo dura e antiga: perche non se po sotometere ad alguna gufela: ne non se po ben curar: e se le cura tanto tosto torna e se ne vien. Et e iudicado che la catarata laqual se dilata per fregation non constrence: ma roman sparaze vede anchora le forme de le cose: e non passa tre o quattro o cinque anni: come dice Alanamosalo e tropo tenera e non e confermada: e perho non se po sotometere ad alguna gufela ne e da operar: perche la non se po menar con instrumeto. Anche lo strumento paseria per quella come per aqua non bene congelada. Et e iudicado che la catarata che e de bo color aereo o de celestro con alguno biancor: e torna a la forma e se reduce a la soa forma quando la se dilata: e vede alguna claritate o translucencia e megiana e affai consermada perche e obediante: e possa sotometer ad penar. Et e iudicado anchora che la catarata da laql la pupilla per fregation ne per sufflatio ne per chiu der laltro ochio non se dilata: non e acceptabile p che le con opilation delo neruo optico e messo che se depone se non vederia niente. Et e iudicado per Benuegnudo che la catarata negra e clara e zala de laqual la pupilla e tutta dilata da non e laudabile. Et giudicasse p Alchoati che la catarata laql le ra sfada i lo homo hauedo catiui ochi obauedo tof se o stramudameto o iunia o vomito: o alguna malatia molestia non e operar: perche e periculo de comotion de accidente e del tornamento dela catarata. Così anchi iudica Jesus e Alchoatin che la catarata laqual e per cagimento o batimento non e laudabile perche li humori deli ochi son sparsi e resolti: e perzo dapo la deposition puoco o niente

vedeno. Non te aseguri louerar dele catarate per che le medicine poco valeno e giouano: e la operation con le gufela: e asa inganeuole: magio mente quando non e ben iudicada per lo primo: Bis te Galieno in lo quarto del meamir che le promission de tutte le medicine son grande e la operation de quelle: alguna fiada neluna: alguna fiada forte poco. Per lo secundo tutti li valenti homini la operation con ferro hano lassa ali vagabundi. Imperho e iudegado per Auicena che quando e socorso a laqua in lo so comenciamento aida i quella el regimento e questo proua per quelle che la vi sto in vn certo homo dele cose lequale ha memoria e intellero loqual se curo si medemo con euacuation: e abstinentia e administration con coliri subtilianti e resoluenti. E quando le confermada no e conueniente per algun modo: come disse se non la cura con instrumeto. Lo tempo conueniente a desmeter le catarate de esser chiaro e sereno repado e septentrional: non meridional secundo che disse Jesu a hora de terza del mese de mayo o de settembre come dice Alanamosalo perche in quella fiada non neuole ne toni ne calidura ne frigidita molto grande lequal agrieue el patiente. Lo instrumeto con loqual se remoue la catarata in arabico e dito el madac: e in latin gufela e deno esser mezanamente sutil e logi fora del manego: a longitudie dela ongia del dedo grosso: e el manego: e de esser ligier ben apto a tegrir. Et ben che Benuegnudo quele elegia de argiento Alanamosalo doro a mi piace piu de bon ferro tractabile e non frangibile.

Questa sie la cura soa.

In le curation dele catarate e do regimenti vniuersal e particular. Lo vniuersal regimento e o dieta e euacuation e la dieta de quelle e dopia vna anti la confirmation e laltra dapo quella e operation con ferro. **A**da inanti la confirmation se algun la vol curar con medicie: bisogna che habie bona dieta e tegna bon regimento in le so cause no natural: e tre no necessarie lequal p lor generalita son a quelle annee declinate a calidita e ficita co subtiliation: come e aier emangiar e beuer abundante e pochiso dormire e vegiar: mouimento e riposo: e li accidenti del anima o butation dele cose: da la parte de supra balneation e star al sole a la luna che queste son cose da leql e possibile al homo schiuar tutto el tempo dela vita soa. **A**da pche dala ordination de queste cose quanto a qsto caso: magiamente quanto ale viuade. **S**a fato vn picol libro special de dieta sutil e appellado. E maestro Arnaldo anche de questo a fato tractado. E questo per lo illustre e nobel Re de boemia e tanti beli signorie con questo li signori fisci in questi son da esser chiamadi e asai e dito de queste in le aposteme frede de exquisita ordination lorastago quanto e de presente. **A**da in sunma digo che se die guar dar da le viuande: lequal agregano in fi queste tre proprieta de lequale. La prima e de

la humozosita e crudita che lo sangue ingien crado
de quelle non ha siematica. La secunda grossitu-
dine euaporosita che non destrucia el stomego nel
capo. La tercia e cénstictien regnando largo
el ventre azo che la materia vna volta da po l'al-
tra non continue. Et per zo el fredo e humido
aere e pane crudo e azimo e legumi: verze: for-
maio: frute carne grosse e viscole grassie: e ancora
pesce e beuer aqua turbada e crapula e idigestion
a qlli da tutti li medegi e phibidi: ipo Rasis i spe-
cial dice che le cose agutie: coe ceuole: aio: mostarda
e erucha porri mieno nocumto al capo e obscura
no li ochi p la calidita sca laql e euaporosita secudo
Zuégioar. Al da zoua a tali la abstinentia magia-
mente la serare la sobrieta nel beuer senochi del ql
dice Semo. secudo che. Al testimonia ch li aiali ra-
ptili venenosi accadi ne la terra al tēpo del iuer-
no quādo efeno deie cauerna i la prima uera man-
giano e fregasi li ogi cō qllō e recupera la vista.
Et magiar de la herba aqil laql credo che sia eu-
fragia i qsto da maraueloso aidanito: coe disse he-
ben. Al deue e el buodo dele rane i lo ql li colūbi
siao ceti sencia caui son laudadi da Zuégioar apro-
uado e el figado del becho rosto e mangiadi: e lo
liquor colirigiado val ala noctilipa p hūidita vici-
nante i qsto caso: coe i lo meamir e i le vnde se me-
desine dise. S. e se le lardado cō peure lōgo e sal-
nitro e meiorado el so effeto. Al e exercitar li ochi e
le ger lettere nō sotil e i guardar algua cota dele pi-
cture giouāo e cōfortāo la vista: coe disse Rasis e
meter li ochi auerti i aqua de decoctio de ciafrano
aida coe dise Zuégioar e e prouado e maraueloso
modo. Et coe disse. Al auerir li ochi intrar e sumer-
ger li ochi i aqua verde: e star p vna hora cōforta-
tion dela vista lauda p piamite la giouentu e al tē-
po del Altri cusi mī qllō medemo i disgregation
de laqua domēte che laqua nō sia fredo e sia i vno
vaso verde giallo. Et guardar fortemente i li ochi
delo afeno saluadego disrega laqua come disse Al-
uégioar e el spegio d bredo i qsto lauda li pspetui
Et maestro Arnaldo disse che la verdecia dele her-
be e la trasglution dele aque e p ciosita dele piere p-
ciosie e la sublimita dele stelle cōforta lo guardar-
mento: e p consequēte digerisse laq e qlla resolu-
e fregation deli pe e lauainto e petenamento del ca-
po euacuāo e diuerse le materie deli ochi e dī capo
coe qllō frēquēte dice la ispiracion del pute el qle ha
uera mallegado seme de fenochio o algua cosa agu-
cia digerisse laqua i li ochi e cōstua qlla coe ifegna
expiētia mīifesta. ma certo luso dele temencie sociā-
te cōstua e despargie laqua. Et po gradeata se con-
sciaua p Radio dele seme del fenochio anisi ameos
sileris mōtāi giēgienero cubebe: garofoli pipis lōgi
nucis mul. radice de celidonia eufragia ruta beto-
nica. hasee regie e simiāte. Et de qsto se po far pol-
uer: o eletuario e vfarne da matina e da vespere
vno poco sencia beuer. La euacuatiō se facia la ma-
teria auāti digeste con algua cosa conuēiente e apro-
piada cō iera pigra o pilole cocie o auree. e da po

sia purgado el capo cō pilole diacastoree vna dissol-
ta cō succo de maie rana. Et qsto e ch. Al dicua i qli
che patisca laqua bisogno che tu cē mēci e mondifi-
chi el corpo solo. Dapo viē a mūdicar el capo cō
gargarismi: caput purgii e mastication e e mētiere
che qlla se facia molto ipesse secudo chel disse pche
le scruto i lo paciēte a li ochi vegnir diaria e bō. Lo
regimēto loql se cōuen i la catarata cōfermada: e ch
nel caso nel qle fa suspeto che la non sia ben ferma
sia vñado pesce e ceuole e aio e altre cose vedade
sopra azo che piu ferma sia sata. Et qsto e che. Al-
dice quādo toa volūta chel sia sata la cura con in-
strumēto se pmette a colui che ha laqua chel sia nu-
drido cō peli relci: e viāde hūectatiue: da po sia fa-
cta la cura. Al da lo regimēto loql conuen da puo-
de possimto dela catarata e riposo: qete e obscurita
e giara i leto col capo leuado e magie poco. e qle
cole loql lui magia siano mole. lequal nō habiāo bi-
segno d mallegar coe e sugolioue mole: e lo beuer
sia aqua coe disse Zetuzo vi pōrico coe Altanamo
sali. Lo p picular regimēto i lo comēciamēto anti-
che laqua sia cōgelada se facia cō medicie sutil icissi-
ue e cōstatiue: e comēcialē priamente secudo. Al-
deli lenitiui coe fenochio cō mel e olio: e sel olio se-
ra de balsamo sera spancia i qllō. Et. S. illo mea-
mir: e i lo qrtō de la terrapentica apropiata colirio
de mirra i loql sia receuue libāo galba e ciafran
e cose simiāte. Et Rasis comāda da colirij de seli
Rec. selis grua de sparauier de aquilo ouer de be-
cho o vno o do: o piu: e i vno vaso de rāo esser de
seccadi de re parte de coloqntida: serapin: euforbio
ana pte vna. siano tridade e cō aqua de fenochio:
o de ruda sia facto colirio. Al qllō medema itentiō
dise Zetuzo vno colirio loql e cosi. Rec. sel de vacha
numero. i. asa fetida drac. i. balsamo drac. megia e
siano dissolte i vno vaso de vedro e siano lassadi
a desecar. e siane sato colirio. Al qlla medesima iten-
tion val el colirio Blirud de sugo de ruda de se-
nochio e de basilicō: e aqua de maestro piero ispa-
no e tal cose loql aguza e cōforta la vista. Et lo re-
gimēto p picular da po che la catarata e cōferma-
da: e bō e subicibile iudicada e che clisterigiado lo
paciēte e salaffado: e se te apar proua e cōstrete
le tēpie e el fronte cō algū ipiastro cōstretiuo acio
che p algua ocasion li hūori nō descēdāo. Et qllō
stādo digiū: e cōsolado e sano priuado d ogni altra
passiō vno bello a hora de terciā: la lūa sminuāte
nō siando idriedo e altro ochio ligado sia asitua-
do i logo ben chiaro dāla pte de la lūe sopra lo bā-
co ben fermado caualcādo. Et driedo qllō sia vn
bon mūistro che li tegna el capo fermamente: alo-
ra lo operator. e da po ch lauera mallegado semē-
cie de fenochio e aio: o algua cosa aguza dauāti el
paciēte sente vno poco piu alto del paciēte i qllō
la medema bāca tignādo lo paciēte le sue mā soto
li zenochi: e lo peroto: strengia li giēnochi del pati-
ente con le so gambe. Et dapo sia auerto lochio al
paciēte con la ltra man per che lochio drito auer-
gia con la mane fenestra e lo fenestro con la drita.

Et auerto lochio soſie i quello tre o quatro ſiade
aſo che la catarata mouimento prenda cō el calor.
Dapo comāda al patiente che ſir e lochio iuerſo
lo naſo: 7 ſermio el tegna. Et i q̃lla ſiada. Nel no-
mie de dio dentro meti retornādo la guſela p nie-
gio de la cōgiūtua tolādo via le picole vene de q̃l
la ficando 7 pforādo dentro dōmente che tu ſenti
la guſela eſſer i nūodo. Et po zu e la guſela iuer-
ſo la cornea e quādo el vedera la guſela dentro p
la cornea pengiela dentro a lo megio dela pupilla
e vn poco piu e aloza cō piegando 7 cōpziemēdo
la catarata a metela de ſoto 7 qui tāto la tenga con
laguſia quanto el dira tre ſiade el pater noſtro o
vno miſerere mei. Et ſe la catarata retorna toz-
ne la a leuar: e tātē ſiade la prenda cō la guſela che la
remagna de ſoto: Inpo guardādoſe da dilatar la
vuea 7 tocar entro el criſtalino. Et dapo che la ſe-
ra ben fermada 7 nō ſera toznada tragiera la gu-
ſela girādola coſi cōe tu lai meſſa. Et po a eſtoier
late obōbra lochio cō lo capucio ſuo e moſtrali lo
ſignal ſolaſimē vna volta e dige cio che lexe aloza
ſia ſopramieſſo alochio albuē de ouo con bōbaſo
7 ſiano ligadi tutti do li occhi: acion che vno non
muoua laltro e repoſeſe e ſia menado cautamente
a lo leto apreſſo e cōe e dito i lo p̃rio giorno nō miā
gia niente: 7 nō ſia remudado iſina al di drio: o al
tertio di cōe dice Jeſuſhali e aloza ſia remudado cōe
pria e coſi do ſiade el di ſencia c̃b lochio ſe aura ſia
remudado iſina a giorni noue. E i q̃lla ſiada la
uado lochio ſoueniente cō aqua freda pianamēte
puoco torna a le ſo operation. Et ſe la catarata tor-
nera dapo la p̃ia remudacion e ſedation de fatiga
e p̃ q̃l medesimo buſo vna altra ſiada ſia deſmeſſa
ſe le poſſibile p lo iñdeſimo modo. nra Jeſu. 7. Al.
comandano q̃lla trāſnietter fra la cornea 7 la vue
laq̃l e a mi 7 a Alcoatin 7 Benuegnudo difficile
coſa. Et algiū dei antiqi griegi fecūdo che recita
Zilbucasi 7. Al. facendo forame d̃ ſoto dala cornea
con vna guſela canolada: 7 cō q̃ſta zuſādola tira
uano. laq̃l coſa nō laudo pche ſozi cō laqua inſira
lo hūor albugineo: 7 ſera eror ſore e nuouo affai
pegior che lo p̃mo.

De le egritudie dele altre pte iñſinſice del ochio
da leq̃l prouien debilita 7 nocumento nel veder.
Al debelecia e nocumento i la viſta de
le parte dentro puien vno modo e da
mala diſpoſiñon dela pupila pche ele
t̃ropo āpla. 7 dicta p. Al. al iñſir laq̃l
ſempre e noctua: cōe ſe diſe i lo quarto
dele malatie 7 accidenti. Quādo la e t̃ropo ſtret-
ta e dicta contion: laq̃le e laudada da la natiuitade
e dapo e vituperada: cōe ſe diſe i q̃llo medemo lu-
ogo la ſecūda maniera puien p caſon del hūor al-
bugineo perche le t̃ropo groſſa o ſutil i ſubſtātia
o mudado el color e q̃ſta e cauſa d̃ molte fantafie ſi-
miantē ale ſuffuſion. Tertiamente p cauſa del cri-
ſtalino p le medefime diſpoſiñon o per lo trāſpa-
ſinito de q̃l medeo. Quarto per caſon de hūor vi-
treo per le medeme diſpoſiñon. Quītamente p caſo

del spirito perche le molto esotil z i qlla fiada vedi
dal onzi e discerne le cose sutil o z pche le pecco e
sutil e aloza discerne da presso e non vede da luttā
o perche e molto grosso: z i qlla fiada vede da luttā:
ma mal discerne: o pche le poco e grosso: e i qlla
fiada ne da lutan vede ne discerne secūdo che que
ste cose se lege i lo quarto dela malatia z accidente
Et p grossicia de hūori e spiriti vien nocolupa la
qual emal veder dapo lo ocafo del sol come disse
Kafis ma per la subtilita e paucita a litar laqual
veder de nocte z non de di: secūdo che dice. Al i lo
segro mo vien lo nocumento per lo neruo optico
perche le mal cōplecionado o opilado: la causa d
qste disposition algia fiada e per pprieta: algia fia
da comunicada dal capo o dal stomego: da tutto
el corpo: e son per la maior parte fpletional lequal
vien da crapula idigestion z per viuāde grosse z
ventose specificali i la catarata e per sorte dormi
tion: magiamente dapo la comestion subito z per
dormimento con lo capo inclinado e tutto calciado:
z per lo tēpo i le tenebre: z per vento fredo: fumo
puluer z similiate cause. Algūe fiade son inizional
come per grande euacuation z vētostation oriedo
el collo: z come da coito: fatiga: e piato: e per mala
tia longa: z per fogo e sguardamēto de calidita de
sol z dela lune per viar sal: peuer z forte specie z
simile cose. Li signali dela debecia son cogno
sudi al patiēte: ma dache cause vien e d piu alta spe
culation. La curation speciale cōpida ali signori
de phisica apartien che tal cause non ha operation
manual: Zmpero i general tela debecia vien p
cose euacuāte sia confortado lochio con qete e ocio
z viuāde hūide z bagni z somētation sare itorno
lochio con aqua tēueda z late. Et se sera per cose
cheapie fia ateso a dieta sotil z tal purgation dicte
i la catarata: z a clarificar li occhi con el colirio de se
li de oseli che viuēdo de rāpina z balsamo. Piente
demien per grāde doctria miero tre auzozi a le
sopradite tre itention per nū molto acustumade
Lo pzo e de heben electuario a larfit cose de bon
sauer che euacua le superfluitade de tutto el corpo
e maiormente dal capo confortādo la vista z tutti
li sentimentis retardando la canicie e giouētude cō
seruāte: z e qsto. Recipe scorze de mirabolā citri
ni de chebuli de emblici puluerigia: z con olio de
amandole sian fregade z dapo defeccade: po cō
agua de ciuhar o fāto lauade domte che auera p
dudo la soa amaritudie: ana onc. i. turbit monda
di drac. megia: liqritie zenzeuero: galāga: cinamo
mo legno aloce: gariosoli: peuer: cubebe: macis spi
gonardo feniciliciana: onc. megia ciucaro quarto
megio pignoli purgadi oncia megia mellis quan
tū sufficiat siane facto electuario. de loquale puo
megia nose vna fiada o do a la setemana le gli sia
dado oncia megia. Lo secundo e confection de ql
medemo agioēge al veder: e conferise a la tenebro
sita de qlla. Rec. eusragia seim. de ruda ana. drac. vii.
e megia siseleos: calañi. dōseltico pulegio. 33. cubebe
nose mu. an. dra. v. cristalo marga. an. dra. ii. scēbz

maſtici ſerpente cōbuſto ana drac. i. e. megia croco
dra. i. baſſão. grã. v. cucari qd' ſufficiẽt e ſia ſato ele
tuario del qual ſi ne ſia da cgni matina enc. i. Lo
tertio colirio burud Jeſu. e de Aldeue ⁊ de tutti
che aida e cōſeruando la viſta. Rec. ſugo de ſenicu
lo. lib. ii. ſuco de ruda lib. i. vin de mali granati lib.
megia. mel q̄rto megio pip lēgo aloe ſuc. ſal armo:
ana drac. ii. tutia pparada onc. megia ſiā metcolade
e puluerigiade: ⁊ i vna āpula de vedro al ſol p tre
meſe ſia remouda la ſecia e cōſeruada a q̄lla mede
ma ſtentiō ſō aque de ſenochio de ruda celidōia cu
fragia de berbēa: e laqua p̄cioſa de maſtro. P̄ diſ
pano e ſimiāte e ſe q̄ſte coſe nō valali occhiali e ali
berili e da recorrer.

La tertia parte dele graue malatie dele rechie ⁊
dela diſpoſition ſoa.

E malatie de le rechie leq̄l ſano igual
nocumēto ala actiō auditua: cōe le ma
latie de li ochi ala viſua ſordida cio e
graue die e auditio p̄ter natura cōe p

S. ilo tertio dela malatia e accidente
ſe dice ſon ſecūdo quel medefimo i lo q̄rto algūe in
lo pprio organo dī audir elq̄le vno p̄eno neruoſo
algūe i le adiuuāte p̄ticule leq̄l ſon ſorame i lo oſſo
anfranetie: la ſubſtātia dela rechia: algūa e i la vir
tu deſcendēte dal ceruello. Et q̄ſte malatie ſon o
ſecūdo le male cōpleſion: maxiamēte frede cōe dice
A. o ſecūdo la ſolutiō dela cōtinuita maxiamēte le
vlcere: o ſecūdo obſtructiō dala pte dentro ſacta: p
apostēa o p algū hūer o ventofita o marcia o ſan
guinoſa o ſorde: o verucha o carnoſo o p̄iculoloſo
naſcimūto e anche de ſora via: cōe ſe ragno o pule
ſe o pria o nucleo o grā poluer o aqua ſubgreſſa.

Queſte ſono le cauſe.

Per lequal apar māiſtamente che le cauſe de
q̄lle malatie dele rechie: algūe ſon primitive cōe e
cagimēto ⁊ p̄uſion ⁊ malatia de regimēto. Algu
na ante cedente cōe li mali hūori vaporoli. Algu
ne cōgiūte: ⁊ ſon le coſe leq̄le ſe cōgrega i le rechie: ⁊ q̄
ſte quādo ſon de natura dela p̄ticula ſon dire pprie
tal ⁊ priuade. Ma quādo vien da altro luogo co
nie e dalo ſtoniego o dal capo o dal figado ſon cō
paſſional e cōicade ⁊ tal hano lo ſuo iſar ⁊ eſſer ſa
ro cōe dī ochi ſe dīto. Queſti ſono li ſignali.

Li ſignali dele paſſion dele rechie liq̄l ſon viſti
i le cōcūita dele rechie nō hāo mēſtier cognitiō lo
gical al q̄rto deli iteriori: ma q̄lli che nō apeno p in
fir ſon cōpreſe pche q̄li ch nō aldeno le picole voce
ne q̄ſi le grāde ſono ſordi: o apoco apoco ſe ſano p
ſetamēte ſordi: cōe i lo tertio del meamir dice. S.
Et q̄lli che cōprendāo ſon ſantaſtici pluuioli ⁊ lan
goroli: ouer ſibiloſi timido o auditio p̄ter natura o
uer la mutatiō de laldir hāo paſſion: cōe dice. A. la
caſon de laq̄l ſe ſa e ſignificada p li ſo accidēti cōe ſe
le p apostēa e cō ſiebre ⁊ dolor ⁊ extension ⁊ graui
ta ⁊ pulſation e altri accidenti diti dī ſe pria i le apo
ſteme dele ozechie. Ma ſe la ſoa materia ſera freda
e ſentido grauita cō fredo. Et ſe la e calda ardor cō
pūctura: ⁊ p la magior parte e andato anti el fuſo

de ſangue o ſiebre celerica de laq̄l la materia aſcēde
ale ozechie cōe i lo quarto deli aſſoi: mi ſe diſſe. Et
ſe le p ventofita e cō ſon e tinito ſe e p rylcera ſera
pūrito dolorolo: e ſel ſera veruca: p algūa coſa i
trada ſapiale p lo patiente ⁊ p guardamēto al ſol ti
rādo la ozechia e apliādo cō ſpeculo o cō altro in
ſtrūto. Et ſe ſera vermie o altro aiale ſentido lo
meuūto de q̄llo dentro la rechia el luogo e ſigni
ficado pche ſecūdo. S. ilo quarto de itericibus.
Se q̄lla ſola patira dīrimo el pprio neruo patir: e
ſe patira cō le altre pte iſieme cō q̄lle dīrimo el cer
uello patir cō q̄lla e a q̄ſto aida la ſanita e el paſar
dī buſo e el comiciamēto ⁊ aluiatiō: dapo la bōa di
geſtiō e euacuatiō agiūge. A. cōe dī ochi ſe diſſe. e iu
dicado p. A. ch la ſordita natural da ogni caſen ex
cepto de opilation ſup ſicial dala parte dī ſuora. Et
q̄lla laq̄l e accidental e antiga de do āni e laq̄le per
cicatrice o p apoſtēation idurada nō ſe puo curar.
Ancora diſſe che la ſurdita accidental nō antiga
laq̄le algūe ſiade ripoſa ⁊ ha alienation ſe po curar
Oltra q̄ſto diſſe Hippo. in lo quarto deli aſſoiſmi
che a ciaſcadū che vien ſordo ſe ſele egeſtion ſopraui
gnente ſe liberano: ma a q̄ſto iſteſe. S. deli accidental
laqual ſe ſa i ſiebra per aſcendimēto de colera.

Queſta e la cura dela ſordita et cetera.

In la cura dela ſordita: e de lo nocumēto del
aldir ſe aſegna dopio regimēto zoe vniuerſal ⁊ p
ticular: Vniuerſal regimēto de dicta ⁊ purgatiō
⁊ remouer de dolor: ſecūdo che e ſia dicto de ſopra
e i q̄llo dele apoſteme dele rechie ſe cōpie. Lo par
ticular regimēto ſe cōpiſſe ⁊ guarda do coſe. La
pria e octo iſegnamēti molto neceſſarii i q̄ſta opera
tion da cōpir. Lo prio iſegnamēto ⁊ che negūa co
ſa particular ſe ſacia i la rechia ſpecialmēte agucia e
doloroſa inanci che corpo ſia euacua. Lo ſecūdo e
che tutte le opation dele rechie: maxiamēte che
vien dali mēbri dentro ſe ſaciano ſouaemente ⁊ nō
doloroſamente p lo neruo dentro cōpiandado. lo
tertio e che tutte le coſe leq̄le ſon miſſe i le rechie ſia
no teude e nō calde ne frede diſſep̄eradamēte. Lo
quarto che ſiano liquide acio che meglio entran
⁊ ſe euacuano. Lo quinto e che le coſe butade dētro
nō li ſia oltra tre hore. Lo ſexto e che poſſa che li
ſerāo meſſe dentro dentro zala ſora la parte ſana e
ſia couerto lo buſo per la regia con bōbaſo. Lo ſe
prio che negūa coſa ſia meſſa dentro iſin che la co
ſa iſtremieſa ſia cauada girādole ſopra la parte a
malada e monādole con la pua inuolupada con
drapo o con bōbaſo ⁊ andādole con ſtranutation
⁊ ongimēto. Lo octauo e che l medigador dele rechie
habia inſtrūmenti apti ala ſoa operation: coſi
come ſono ſtilli: curadori ⁊ leuadori ancini de poca
curuecia canole ſigitiue ⁊ ſuſſumigatiue: ⁊ habia
bōbaſo: lana ſponga. drappo vechio e le altre coſe
neceſſarie ala ſoa operation. la ſecūda coſa laqual
guarda lo regimēto particular: e che la cura lo
cal ſia ordenada ſecūdo la verſita dele cauſe de la
ſordita e nocumēto de aldir.

De la apoſtema ⁊ vlcera.

De la causa dela sordida z del nocumiento dello al dir sera da apostema o per vlcera sia curada cōe dicto de sopra in li capituli suoi.

De la sordida e tinto per hūori fredie ventosi.

Et se in la causa serano humori fredie z ventosi primamente suffumiga la rechia con la canola suffumigatoria e instrumento constreta la boca in la quale comanda Galieno meter per conseio de Apolito vrina de bo con la parte de asedo e vn poco de mirra tridada. Et ancora la cana con stopa intorno sia messa o con la lana o con diapo sia inuolrada si che non destruga la rechia ne le circonfrentie de quella. Impero lo vso comun fa suffumigati on con vin bianco de decoction de ruda de calamēto de isopo sanfugo z centaurea de betonica: foliorum z granorum lauri sticados: anisi: maratro: spicco nardo: tal generation e da po la stua elege Alpolonio butar dentro grasso de occha sel de bo e olio laurin mescolada equal portion. Adalo vso comun meta olij caldi come e de camomila de anedo de amandole amare de costto de nardo de rasfano de fraseno dela aqua dela distilation de quello ancora la aqua de sempereuiua: laqual da alcuni p tutto e laudada. Et piu forte meter el sel del spariere: balsamo z suco de rasfano depurado. Rasis z heben. Adesue agionge el colirio. Recipe colirio quintide drach. ii. fuci absinthij: arist. ana drachi. vna costto baurac ana drac. megia castoreo drach. vna: z sia facto colirio con sel de vaca z sia disolto quando sera necessario con olio de amandole amare. Auicena disse che le aprouado. Recipe castoreo drach. iii. nitro drach. vna e meza. eleboro drachi. i. z sian facto trocisci con fugo de raffano. Et andar per luogi arenosi aida qlli come a dito Alessandro z chiamar con clamorosa voce z vile secūdo che dice Auicena in lo tertio: per ho in lo tertio del meamir a inteio Galieno che le rechie lequal hano do lor hano mestier de riposo ma de moto forte e tras mudamento in la dispositio contraria quelle che hano sordida.

De la sordida per sorditie.

Sia molifica cō aqua calda de mel z sia curada con stilo curatorio o sia dentro meso lichini limidi con miel e olio de camomila pegola o cō nasturcio e baurach.

De la aqua strada ilaoregia. etcera.

De le cose lequal conferiseno a questo secundo Auicena e che con la canola sugatoria laqua putrida sia sugada tanto che la sia trata: po con olio d amandole dolce sia lauada: o dala parte de fuora bombas: o alguna cosa sia infiamada: z per virtu del calor del fogo sia trata: vno poco de sponga ligada con vn fil sia inessa e po che lauera imbibido sia trata fora de ciascuna.

De la piera o nuchleo ouer bestiola cossa intrate in la rechia.

Se le cosa fissa. Conseio Albucasis che sia messo dentro vno poco de olio de viole: z po sia puocado sternudation o cose expulsiō forte o sopra el pe dela parte de quella rechia saltamento o con palma confusion: z queste cose val ad ogni cosa la

qual entra in la rechia z in questo se aiuda a largar z tirar la rechia con ogni ingegno. Et se queste cose non val sia linido lo stilo ouer la proua con algun visco: z sia dentro messa z tirada. Et se questo non val sia trata con le picegarole: o con ontiō aniplo de poco piegamento. Et se tu non puol sia ciuciada con la canola con olio z cum cera ben stropada. Et se non esse con questi ingegni in quella fiada sia sollicitado a taiar anti chel vegna apostea o spasmo. Et lo taiamento de quella se fa secundo la forma linear in la radice dela rechia in fin ala piera: z quella trata sia cusida: z curada secundo che le altre feride se curano. Et se la sera grāde o cola chda po se facia grossa. Vol ancora Albucasis che se non se po trar con li ingegni dicti che con algun spaton sotil a peci sian taiade dapo con le molere z sia trata. Et se la sera bestia e non le possa tirar viua con le moiete z li ingegni dicti: vol quel medemo Albucasis in le diuision chel sia distilada in la rechia aqua in laqual sia dissolto alo: ouer fugo d absinthio: o de calamento: o asedo forte z qlla mior ta sia trata con li ingegni dicti o con implimento de aqua: o meter deli peli come dice Brun: o de saliuo secundo che disse Auicena.

Del panicolo verucha: o carne opilata la rechia.

Lo panicolo dala parte de fora con lo spaton sia taiado la verucha o la carne sopra abondante siao remouude con ligamento o con spaton spinoso aprendado quella con lo ancin z cō cauterio actual o potential. Et poi sia dentro messa vna pasta onta con vnguento verde: o con alguna cosa ligiera corrosiua: ma in la opilation dala parte dentro lo ingegno e difficile. Impero Albucasis comanda aurir con cauterio radial e guarda che non ferisi li nerui.

La q̄rta pte e de le malitie de le narise.

Este malitie vien a le narise lequal de strue debilita o permudano le operation del odorato e de la respiration de lequal consisteno in lo proprio strumēto algune in li coadiunati algune in la virtu come e mal complexion vlcere setori aposteme opilation humoral carnose polipodal corrigie stranudamenti z anche flussio de sangue lequal algune fiade se causano in le particule: e algune fiade da daltro luogo vien. Ado perche la magior parte de queste passion aperten a la phisical doctrina z ancora de molte de q̄ste e dicto de sopra qua nō se tratera se nō dela opilation catessial z de pucia.

De la opilation catessial.

Opilation catessial secūdo. De opilation hūoral o carnola o castrosa entro la via del naso z del giotido: gienerada: de la q̄lla significacion e pche sempre mai lo homo scree: e quādo el sera la boca non po refadar p le narise z fa algun tinido e volūtade de far vomito. La curatiō pticular de q̄lla e suffumigar z zugar spesso aqua de decoction de camomilla meliloto: isoppo de sanfugo z de cose simi ante z metter dentro le narise con embrocation vsual: pillole diacastoree dissolte con fugo de san-

de sanfugo ouer la confection de Rafis prouada i questa intentiō claudada per *Abdesue*. Recipe nigella in asedo per tre di temperada disseccada & come alcosol puluerigiada & sia confeta cō olio vecchio: & ple narise facta la lufumigatiō cō aqua & cō in la boca impida el capo indrieto inclinado: alcuni gioci siano distiladi & siano giugiade fortemente in fin che etie molta humidita laqual per tre di giudecasse e miltier che se facia & da po ciascuna fiada la bocha con aqua calda se laui. Et se per queste cose dolor & arde: segura lo olio de semencie de ciucha sia messo dentro & el capo sia bagnado con aqua calda: e fasse piu forte secundo: quello se lo se agionge colquintida & eleboro e ciclanie e sal armoniagio & siano confete con sel de grua: vrina de gambello o fimiante a quello. Et molte fiade come dice *Aluicena* la disposition ha bisogno de operation & rasion con radio ouer sopra con vno fil gropado entroduto secundo la doctrina vada in le vlcere dele narise etanto rader che la sia modificada: & alcune fiade esce con la rasion molte cose dela quantita de laqual se ne maraucia l'omo. Et se altra cosa non se po far sia ampliada con intremission de tante sotil de gemiana o de radise de aquoz: cōe faseua maestro *Piero* de beniueto.

Del pucior del fiado.

El pucior del fiado e corruption del aiere loquale esce dale narise & dela boca loqual se fa. Alcune fiade per la causa prouada in lo luogo come son corruption e putrefaction de le vlcere dele narise & de le giengue & deli denti & deli membri visini. Alguna fiada se fa per causa comunicada dal certello: & dal stomego & dal peto come se disse in lo quarto dele malatie e accidenti. Le significato che vien dal peto quanto el iputo e sanioso & dal stomego: quando non e continuo: ma meno: apar a tiel cibo che poche dal ceruello: perche impida la boca de aqua se sente pucior: & e continuo e se sente per lo patiente. E la materia e significada calda per lo ardore & ponctura e la freda per prauation de queste medefine. Et e iudicado al pucior del fiado vituperabile e danoso: maiormente al medego: iudicasse chel pucior del figado per strictura deli forami del colatorio e incurabile. Et per questo le camise per la maggior parte sono odilade. Et iudicasse anchora chel pucior & la reception de quello in similitudine de odor de pessi in le febre agucie e mal signal.

La cura.

In la curation del pucior del fiado son do regimienti vniuersal & particolare. Lo vniuersal de dieta & purgation se fa secundo la natura deli humori da liquali procede la putredine. Impero comunamente se deno guardar da ogni cosa putrefactibile: come e mal pan & mala carne viscosa: e puciolosa: & mal vino grosso: dolcie: e pessi: & lacticini: & fruti molli horarii come e zuche: verrie: & maiormente li atriplici: & substantia de legumi: e tutti li brodi e soppe: e aio e ceuole sano mal fiado. Et bone son a quelli tutte cose acre & acetose come e na

rancie & asedo e tutte cose seche: come son codogne peure: & coriandri preparadi secundo che disse *Arnaldo*. E oltra de cio vscio apio: perche secundo Rafis la conestion de quello e minor che tutte le altre cose. Et li Rami d la smartella cō pasule moda da sono in questo precioso secundo che disse *Aluicena* e la salua e magiorana entro le altre herbe son principale. Et bone confection come lo aromatico de *Abdesue* loqual e quasi rosada nouella e bone tragee in lequal siano le semencie aparigiade cō asedo preparade de garofoli cinamomo: alipta: calamo aromatico: ciperi: iireos: folioz nardi: citrosolia lauri & mirti: gilaloes sandali rosi: sucharo rosado in la tauola son preciose expulsiō de le superfluita & temperamento dela vita e puoco dormir: exercitio deli pedi spessa lauatiō e necessaria in questa arte: purgation con iere e con mirabolani e proprio el salasso: se le necessario & euaporatiō cō cauterij sopra lo corozale laudada lo regimeto particular guarda le cause de lequal a nascimento: sel pucior prouien da alguno membro sia curado quello se de alguna passion sia curada quella come fero no vlcere: o pustule ouer opilatiō sia curade come in li proprii capituli e dito. E pero comuni e a tutti li puciori: monificar & lauar: aromatigiar le narise & la bocca: & la via del fiado cō alcune cose apopriade. Et in queste lauda *Abdesue* bagnamento e sugamento continuo con vino odorifero: & dapo con vino de decoction de mirra: ciperi calamo aromatico: xilobalfamo: ruose: mirra e sal gemma. Et Rafis mete galia: spica: & garofoli: & la vna deli aseni in questo e summa feciō che mete *Abdesue*. & intronmission de taste facte con puluere de iera pigra drachime quatro calomo aromatico mirra garofoli: spica folio squinato dorsetaan ana drac. do sia confeta con vin bon: & e nobile come lui disse. Et se altro non te po far sian paliade con pilole de garofoli de *Aluicena* de lequal la forma e cosi. Recipe garof. galage: ana oncia meza piretro drachimas tres: senauera drachima vna musco camfora ana drachima megia siano fatto puluere: e po pilole con vino: de lequal ciascaduna matina sia ingiotido do & altre do ne sia tegnude in boca. *Bo* donio agionge i quelle maiorana basilico nose niu scacinamomo legno aloes: storax calamita & abra e fa quelle con aqua de asencio o rosada lo odor d vino palia o maslegatiō de ciperi & ceuole d aglio & ruda: secundo che disse Rafis del polipo & del fluffo de sangue in le vlcere e stado dicto.

La quinta parte dele malatie de la bocca e de le parte de quella molto ben per ordine.

Ome disse *Galieno* in lo quarto de le malatie & accidenti in le cosse sopra dite la constitution dele particule mostra le cause deli accidenti: cosi in la bocha: cognosendo che in quella sono do principal particule che compie le do operation a lequal e ordinada cioe la lengua al gusto e li denti a la mastica

tion le altre sono insieme: coadiuuantè: con questo e presente la virtù de quello al cervello deriuada: liguali certo accidenti come de le altre action per tre differentie sono diuisi come e in la action debilita e remossa per mudada o corrota per malatie simplice organice et comune: tute do lequal sono solution de impurita variade secondo piu e men de sia: checia e de ablation: ma non de permutation: come Galieno et Auicena e lo doctor sutil declara in molti logi: de lequali le cause alcune fiade sono priuade: alcune fiade sono comunicade: come de le altre e dito e se dira.

De le malatie de la lengua.

Le malatie de la lengua impaciente la operation de quella sono male complexion vlcere alcolo: aposteme inflation et manifestation ranula et subcarnation spasmo o curuation paralisis o p molification et balbutie. Et conciosia che molte de queste malatie apertengano a la doctrina filosofica niente de men per che per quele e habudo ricorso a le fiade a li cyroici de quelle alguna cosa non de a posteme e vlcere e alcolo per che de quelle e stato dicto de sopra.

De la inflation et magnification de lengua.

Le qual sera certo de humori caldi sia facta bona dieta et purgation con pirole cocie e coseglia Galieno in lo quartodecimo de la terrapentica gargarier sugi de latuge: per che con quello solo e stato curado secondo chel dice vno certo homo che de altra cosa non haue bisogno. Niente de men la diuersion de la materia con vento se driedo el colo et salasso da le vene de la lengua a ni son acostunade in questo caso. Et sel vegnera per humori freddi et grossa vètosita vol Rasus et Auicena che le materie siano e dute per la boca saluando con fregation de sale armoniaco et de ceuole et sia lauada la boca con asedo. Et se con quello sera agionto gengero et pueruero a resolver sera meior cosa in questo caso defecar el capo con cose defecante la reuma e molto vtile.

De la ranula e subcarnation.

Ranula secondo Auicena e vna carnosita longa come lengua che inpatia la operation de quella a forma de granao de altra lengua generada. Et e mester che in la cura de quella sia prouado secondo Auicena se se para consumar con medecine stiprice et re solutiue come son scorze de granati con origano et sale draganto vito et simile cose mescolade con alburni de oui retegnute sotto la lengua come disse Auicena: Et queste cose se deno mudar e cose piu forte come e frigation con sal armoniaco o con flos eris et draganto troscisci aldarono ver calidicon. Et sia guardado che nessuna cosa de queste desenda a le parte de sotto. Et se non se puo curar con queste cose non sera scusation de la operation de la man come el dice laqual operation cosi mete Albucasis mestier e chel sia auerta la boca de lo a malado dauanti el sol et considerarla ranula e se lae ne

gra o fosca et dura o senza sentimento non sia tocada per che e carnosita. Ma se la non sera tale ma bianca e ben tractabile in quella fiada sia presa con lo ancini et sia tagliada con lo spatoni sutil et sia leuada da ogni parte et sia tratta. Et seli sopra vi en sangue sia mondificada con vna spongia et se le necessario sia messo zegi el ole e vidriolo et sia lasada operation fin chel sangue sia restreto: allora se la operation non e compida sia tornado a quella in fin al compimento de quella. Dopo sia lauada la boca con asedo per vno di o per do. Et poi dice Guelmo de saliceto con vin de decoction de mirra et sia lauada domente che la sia ben mondificada. Del spasmo e filo contrahente la lengua.

Spasmo e retraction et curation de la lengua al suo nascimento: per laqual se in paza la operation de quella de laqual la causa e humiditate che impie sucitate che inanisce o ligamento che tira. La cura de humiditate che impie e euacuation vniuersal particular. La vniuersal se fa co pilole cocie. La particula non caputpurgij e mastigation et la uanenticon calamento origano senauro piper pietro et le altre cose che serao dicte adesso i paralisi: a lequal etiam cõferisse euaporation a le radice del collo con quele cose che son come e camomila melilotto sticados et anedo. Ma a la cura de la scitade et de la inanition e bona in humectation e reformation e bone viande et con temperate lauande e vnition del collo et del capo con olio de neusar de viole et con infusion de aqua calda et de late et de simigliante cose. Ma la cura del filo o de lo ligamento o scurtamento de la lengua e lo tagliamento per largesia fin che la lengua sia solta da la retention come dice Albucasis e sia messo lichini per alcuni di con vitriolo acio che da cauo non se calde et se dubitado per le vene coseglia Auicena chel sia dentro messo filo con vna aqua et sia ligado in fin che per si medesimo se rompe. E ver secondo el concio de Liofranco con lo rator de argento brusante tagliando sia cauterigiada.

De la paralisi e balbucie.

Ben che la balbucia possa vegnir per spasmo per vlcere et altre passion de la lengua: niente de men per la maggior parte vien per paralisi et per humiditate de abeuerade in li nerui et in li muscoli et in la lubilita de la lengua de laqual le cause et li signa li son quelli de paralisi comune e con questo e fluo de saliuo senza voluntade ne dretamente puo parlar ne prononciar come Galieno declara in quello afforismo. Le balbucienti maggiormente son previda diaria longa.

Iudecase che comunamente balbucia accidental pronostica paralisi. Iudecase anche che coe la fiebre cura el spasmo cosi la balbucia per humiditate. Iudecase anche che la natural balbucia ne paralisi longa mai perfettamente segura: niente de men in li puti quando li vien ad adolosencia spesso se retifica secondo che dice Auicena. La cura de quella concio sia ingeneral sia come quella de paralisi comune: niente

de men quella excepta la vita z la purgation son tre principal intention come **A**desue mete. La prima e in la diuersion de la materia. La segonda in la desication de lo ceruello. La terza in la consumation de la humiditate. La prima se compisse con cristeri aguci z fregation z ventosation dritto el collo. La segonda z la terza se compisse con impiastri desecanti sopra tuto el capo con cose che son come senauro sterco de colombo meo z sal refacta bace de lauro anxi maratro piper: garosoli z altre cose lequal confortano el capo desecano la reuma e li cauterij sopra el capo e dritto li spondili del collo son laudadi. Et questo impiastro sopra el collo a confortar li nerui comanda **A**liabas. Recipe camomilla melliloto magiorana gengiero ana drachime cinque sinapis piretri solio rumi lauri ana drachime tre oppeponago castoreo ana drachimas duas siano tridade queste cose z con cera z olio de sambugo sia facto impiastro **A** quella medesima intention val lo vnguento facto con olio costin: nardin: rutaceo: castoreo: olio benedicto in questa e supremo: e olio de termintina z destillation del dorso del mesue dicta de sopra in paralis de sopra e preciosa in cio. La tertia cosa se compisse con gargarismi e solution de la boca e fregation de la lengua con queste cose che serano di te graduando le cose procedendo da le cose debile a le piu forte: sia comenciado da oximel squilitico per che e molto nobel a gargarigiar con quel. Et algune fiade se confortano con queste cose lequal son come alaste elquale sticados op soplo ortulan z cortices caparum piretro giengero z triapipera. Et e mestier che questa gargarigion precieda la eduction de la humidita flematiche: fregando la lengua con questo el qual e come sal armoniagio e giengero ceuola e po sera operation mior de solution **A** quella medesima intention ha prouado. **A**desue vno gargarismo elqual dissolue la flegma agregada in la radice de la lengua de loqual la forma e celi. Recipe origano sansuga ylopo: piretro: giengero: trium piperum: cinamomi: costi sinapis: mel squilitico e rob el quale e virtute: sia gargarigiado tuto el di: **L**iofranco centa che lui recupero el parlar a vna dona con figi seccadi z miel z vin grande chiaro. euforbio insieme incorporadi z confetade del qual el meteva soto la lengua la quatita de vna saua. Rasis mete confection de medicamento a paralis z a la grauata de la lengaa. Recipe sal armoniagio piretro stafilagria pueuro sinaura aquo: ri per lequal mesura sian puluerigiada: z sia fregada la lengua con quelle de soto e de sopra al di molte fiade. Et aliabas comanda qui e la frigar con iera pigra sinaura piretro puluerigiadi. **E**lo aquoro secondo el testimonio de **B**iascoride segundo ogni modo de administration e medesima propria a la molification de la lengua z a paralisi e salua ru da calamento: herba paralisi se de basilica rosmarin z cauliculo agreste in questo hanno soprana propria. Et a regnir de soto la lengua pilole facte

con castoreo e assa fetida e termintina in questo e soprana segundo che dice **A**uicena e in questo son a propriade le pilole diacastoree e tyriaca e confection anacardina per tuti e comendada: z continuation de parlar z fregation de la lengua con salgema acelerata la parola de li puri. segundo che dice **A**uicena. **D**e le passion de denti.

E passion de li denti son numera de per aliabas in lo quintodecimo sermone de la prima parte de lo libro da la disposition regal cique o sei come o dolo: z congelation corosion de mitation li mofita o ver seudita o cagimento z comouimento **A**postemia propriamente non patiscono ma cosa che e simigliante a apostemia: come dice **A**uicena z se intende per quella corosion o putridine come ti en la scuola nostra comuna. **A**da vtrum habiamus sentimento z sentano dolor **S**aleno in lo quinto de meamir z **A**uicena in lo tertio libro son visti regnir da si: ma **A**liabas dice expressemente che ne sun sentimeto hanno per si: ma p rason del neruo lo qual descende da lo tertio parode li nerui del ceruello z cosi se dichiara **S**aleno in lo sesto decimo de la vtilidade particularum. **I**de lequal cose apar che non se apostemiano propriamente ne duol se no per rason de le zenzine z de li nerui aquele che se tieneno. Et la cason de le passion z de li nocumeti de li denti e male complexion z solution de continuita e apostemie lequal algune fiade se sano per la causa priuada etendo in el dente o in li membri adherenti aquele algune fiade per la causa comunicada dal ceruello o dal stomego o da altro luogo de rinada: e cosi in tal passion e trouado far e cosa facta: de queste e triplacation primatiua come e cagimento z percusion e malitia de regimento antecedente humori sopra habondanti. La conzonta la medesima disposition facta in lo dente li signali de la passion de li denti son manifesti per che tuti apar manifestamente quando se cauano z corrodono e stano negri e se tridanno quando non sostien cose frede ne calde o quando da alguno de quel vii dolor: come in lo quinto de meamir dice **S**aleno z in questo aludano le cose che nuoseno e che conferisse no e el tenpo e regimento pasado e la relation del patiente come de sopra e dicto de la gota. **I**udegase che sia le passio de tuto el corpo e de quella che lo homo men aqueta el dolor de li denti piu graue. **I**udegase ancora che la inflason de le galte in el dolor deli denti e bon signal per che significa che la materia lassa lo neruo e lo ligamento conuertese a li logi carnososi come anche de sopra se a dicto de la gota.

Questa e la cura.

In la cura de li denti o in le passion de quelli e dado dopio regimento: cioe vniuersal z particular. **U**niuersal regimento ingenera ha do intervention luna in la vita z in la tra la euacuation z e specificada con quello la vita in oto cose segundo **A**uic

cena. **P**rimamente certo che non vñ cose pu-
trefacibile: come e pessi lacticiuij. **S**egonda-
mente che siano schiude le cose destenprade in eg-
cesso calde e così fredde e maximamente luna da po-
laltra. **T**ertiamente chel non sia mastegado cose
dure come osse e cose viscole come e fige e consec-
rion de mele. **Q**uartaniete chel non vñ viande
de la proprietade de lequal nuosa a li denti cõe son
porri. **Q**uintamente che li denti non siano cura-
di compidaniente ne acerbamente. **S**estamente
che siano frigadi con miel e sal brusadi e se con que-
lo sera azonto asedo sera compida da tute le cose co-
me e declarado per Aliabas in lo quinto sermō de
la parte segonda de la regal disposition in la pur-
gation e apropiada la iera e lo salasso de la cesalica
e de le vene de li lauri e de la lingua e diuertere cō
fregation e ventose e caputpurgi e con dessecatiō
de reuma e con fregation del capo: come e dicto
molte fiade e muenar le humidita flematiche con pi-
retro mastici e cose simigleante de sopra spese fiade
dicte. **L**o particular regimēto vol do cole. **L**a prima
considera tri documenti necessarij a la
operation de li denti. **L**a segonda considera la
operatiō segoda la diuersita de le passion. **L**o
primo documento e che questa passion particular
e mazorniente a propriade a li barbieri e a li denta-
dori. **E**t per queste li medicilassano la dicta ope-
ration a quelli: ma segura cosa che tal operation sia
no redrezade per li medicil. **L**o segondo docu-
mento e chel bisogna che el medego che conseia sia
a tal cose sapia che li aiuti de li denti segondo Auice-
na se sano in molti modi cioe per colutiō e per gar-
garismi: per masticatorij: per impletion per linime-
ti per vaporation per fregation per suffumigation:
per cauterigation: caputpurgi distillation in le o-
rechhe: e per operation de nian come sera dicto in li
suo proprii luogi. **L**o tertio documento e de Ali-
bucasis che le mestier al dentador esser fornito de
instrumenti apti acio e de raspadori e spatunij dre-
ti e curui leuadori simplice e con do rami: e tenaie
adentade e proue diuerse canole scalcadori e triuel-
le e anche lime e molti altri necessari in qsta opera.

De lo dolor de li denti.

Sel dolor de li denti certo sera conunita de mē-
bri altri in quella fiada primamente sia curado quel
membro: **E**t sel sera ppr'apostema de le giengi-
ue purgada la materia e diuertida primamente sia
la materia repercossa la calda con cose fredde e sti-
pice come e segondo **A**ldesue retention de aqua
calda con asedo in boca o aqua ruosa o de pianta-
gene: e sel sera meso con quella vno poco de capho-
ra sera meior e aquesta intention certo e olio de rose
o de smartella: o onfancino retregiudo in la bocha
Et quando passa lo principi o sia agionto con le
cose de sopra dicte alcuni resolutiue come e matici-
vua passa. **E**t sel dolor se fa piu forte sia azonto

con quele vno poco de opio o de le altre stupefacti-
ue se sera necessario.

Ada in la causa fredda in
lo comenciamento sia meso olio de ruose con masti-
ci da poi vin de alumie o de decoctiō de pīso e de
calamento. **E**t se la materia andera amadurati
on sia auistada cō de cocion de vuc figi seche semen-
za de lin e sen grego: da poi sia auerta e con miel ro-
sado e vin mondificado segondo che e dicto in le vl-
cere de la boca.

Et se la causa in le radice de lo
dente in lo neruo de quello ligamento e sera mate-
ria: sia purgada la materia e sia resolta con quele co-
se che son dicte: e propriamente in la calda con olio
de ruose e de canomilla e de anedo e in fredda con
olio de ben e nardin.

Et se la sera ventosa sia
carninada con decoction de cimini e bacarum lauri
e semen cicute galbano e serapino: ma se quello do-
lor fosse senza materia sera sia alterada la calda cō
cose fredde e la fredda con calde in lo cmoencian eto
dicte e anche e da dir.

Et la humidita con salu-
me e galle brusade sia desecada. **E**t la secha con on-
to suul e grasso de ocha sia humiditada. **E**t se
non li sera remedio cō le cose dicte: sia cauterizada
con olio molto caldo immerzendoui la proua inuo-
lupada in bombase o in el diappo al dente molto
spesso replicante o sia cauterizado con ferro fogen-
te o con instrumenti sia trato. **E**t per che le me-
dicine miassele de li denti da molte son messe mol-
te per distinction narremo quelle che son piu da-
ni prouade a tuor el dolor per via de alteratiui e
resolutiui: e altre per via de stupefaction.

Ada le medicine deli denti secundo Galieno in lo
quinto meamir o vogliorepercuter alguna cosa o
resoluere molte forte deno esser e perde cio molte
de quelle son composte con asedo fortissimo ne val-
niente che se dica che lo asedo nuole a li denti per-
che quando se mescola cō alcune cose calde perde
el documento. **E**t perho dice Auic. i el tertio de le
curation dal cauo che lo asedo e comun a tutte le
materie perche la infrigidation de quello possibile
e che per liziera cosa se rompe e romagna la profu-
dation de quello dela incision e per questo e che se
administra in le materie fredde. **A**da in le materie
calde non se elegie sopra quel che: anche in lo comē-
ciamento dele medicine simplice e prouado: e in lo
comenciamento del meamir e tractado. **E**t perho
Archigenes secundo che conta Galieno in lo qui-
ro del meamir mete la prima medicina al dolor deli
denti asedo caldo con la galla in la materia calda:
ma in la fredda de qualunque cason venga. **R**eci-
pe paritaria: mercurial mediscriter vñ drachime
vñctuna salis drachime vñdesse aluminis vñti dra-
chime cinque extremi de erigano: ireos: piperis:
piretro ana drachime tre sifileos: isopo: menta sicca
ana drachime do cornu cerui vel caprini cinamo-
mo ana drachima vna sia facto poluere de laqual
sia fregada la radice deli denti e dele gengiue hu-
mide e non secce lo contrario e a le seche come disse
Rasis mete confection de medicament o: laqual

val al dolor deli denti con calidita. Recipe seme de portulaca coriandro: sumachi: lente exorcitate sandali citrini: rose: pietro camfora de tutte parte equal siano facti trocisci con suco de solatro ⁊ vizi el dente doloroso con vin dissolto in aqua ruola come disse Auesue. ma in la materia fredda mette in la radice del dente triacha de quatro cose de laqual lo forma e cosi. Recipe piperis assafetide opii mirre castorei parte equal siano confete con miel. Alia bas in la causa calda comanda lo a edo con aqua ruola o de sumachie vno puoco de canfora. In la fredda ascedo de decoction de pelle de serpente ⁊ se con quella sera agionto giengero pietro peuere e sal sera piu forte. Alessandro mette lo modo de la decoction de li aglia tuor: tsto el dolor de li denti. Recipe aio spigi cinque olibano drachima vna e meza mirra drachima vna boian a forma de miel liquido e tieuedo spesso sia tenuto in la bocha. Anche testimonia Auesue che Galieno dice che se lo aio sia pestado ⁊ sia messo in la radice dela palma dela man che seguisse el dolor de quella ⁊ e cosa aprouada. Aduicena mette ascedo de decoction de coloquintida: o de aristologia o pietro: alsa ferida senaura mentastro scorde de capari: scorcie de pin: nigella: condisi ⁊ cose simigliante: ⁊ rosso de ouo assato caldo: ⁊ pan caldo sopra el dente applicado e aqua ardente in questo e nobile. E eua poration anti lauada per do hoze: o dapo quatro con sal e meio o con olio scaldado lauda Aueicena ⁊ impiastro con queste cose che sono come e malua anedo ⁊ camomilla semen lini sen grego e lauda anche lussumigation con grani de coloquintida e grani de mostarda e seme de ceuola e ruta ⁊ cose simiante insieme con Rasid destilation in la orechia laqual seguisse el dolor con algun deli olii sedatiui come e olio de amandole: ⁊ olio de sambugo de castoreo de quella generation. Aduale medici ne stupefactiue lequal se metano in gran necessita de son secundo el medesimo Aueicena come e. Recipe seme iusquiami albo opii storace galbano onium ana drachima do piperis assafetida ana drachima vna siano confetade con vin coto duro ⁊ sia messo sopra el dente doloroso ouero sia preso opio ⁊ castoreo parte equal ⁊ siano distemperade con olio de ruose: ⁊ sia messo in la orechia a laqual seguisse el dolor: o vino de decoction de radice de mandragora experte o de iusquiamo sia tegnudo in la bocha. Et algune fiade se dia a beuere cose stupefactiue: come e filenio: o siano tenude in la bocha acio che dormado ⁊ riposando sia madurada la malatiare: spesso fiade la retention de aqua fredda in la bocha remoue el dolor secundo che disse Aueicena.

Del dento comosso e debilitado.

Algune fiade se commoue el dente per la calson primitiua per cagiere o per percussione: algune fiade da humidita lubrificante el neruo ⁊ ligamento

e algune per siccitate ⁊ carentia de nutrimento: Algune fiade per la corrosione e diminution de la carne dele gengiue: ⁊ quella che se fa per siccitate e per priuation de nutrimento come in li vecchi ⁊ i li phisici non se cura. Aduale in li altri con resomptiui securati: ma schiua la mastication de cosa dura co quel dente ⁊ parte puocho ⁊ non toche ne commoua quello. Et sel sera per corrosione sia curada la corrosione. Aduale quella che vien per caskamento: o percussione facta fa lo salasso e facta per humiditate de molificante con purgation ⁊ menamento de humiditate Salual con mastici ⁊ pietro narra Galieno per consaglio de Alchege. chel sia messo in la radice de quelli lume con incenso ⁊ canella ⁊ cipresso. Et Rasid. Recipe balautie: rose: galle: ciperi sumachi ana parte do: alume parte megia sia lindi sopra le gengiue. Et in altro luogo agionge acacia: hypoquistidos: mirabolani: ⁊ comanda bagnarli con ascedo e far trocisci e fregar le radice deli denti. Et se cio non val con li sani con fillo de oro siano ligadi: cosi come integra Albucasis: e se li denti grandi serano cagiuti: con lo osso de vaccha siano fabricadi: ⁊ con cautella siano ligadi: ⁊ serue: no quelli per longo tempo.

De la putredine: nerui corrosione ⁊ perforatio deli denti.

La corrosione ⁊ perforation deli denti ha dopio regimento: cioe vniuersal ⁊ particular. Vniuersal de dieta ⁊ purgation ⁊ corozation del ceruello come e dicto del dolor. Lo particular certo e che sia lauado con aqua ardente o con vin de decoction vtriusque mente vtriusque saluie vtriusque calamenti ⁊ piperis seu piperi. Et da puo sia impida con galle: ⁊ cipro mastici mirra solfaro ⁊ canfora cera armoniagio assafetida e cosse simile Et se questo non val sia busado con scarpello o lima e siali facta via per modo che nel buso non sia reternuda la vianda. Et se cio non val sia cauterizado ⁊ se le necessario fa tracto: ma con cautella chel buso primamente fortemente con drapo o bobafo sia implido: perche in altra maniera le tena: ie lo romperan ⁊ la radice romagnera in la zenzina. Et se lo buso sera vermo dapo el bagnamento dicto sia asumegado el dente con semenze de porro o de ceuola ⁊ semenze de iusquiamo confecti co grasso de caure e siano facto pilole zascuna de vna drama ⁊ ciascuna fiada ne sia messa vna.

De la limofita ⁊ bruta coloration deli denti.

In la zalezza ⁊ coloration deli denti premetto el regimento vniuersal sia lauada la boca con vin de decoction de mentastro ⁊ de peuere ⁊ poi vse de questo medicamento per maniera de dentifricio. Recipe osso de sepa cocule marine porcelane spume maris corno adusto nitro alume salgema sulfure vsto: radice de ireos aristologia radice de cana vse: sia facto poluere de tuse o de ciascuna sin

gularmente. A la medesima intention alega mai
stro *Idiero* vna aqua prouada z così la fa. Reci
pe sal armoniaco sal gema ana oncia sic. alumie ciu
carina quarto vno fian puluerigiade z in vno lã
bico de vedro fião fato aqua de laqual li denti con
vno pecio de scarlaro fian fregadi. Et se questo
non val per che qui facia limositade indurade con
raspatori z spatumi siano rasadi.

Del stupor e congelation deli denti.

El vi caldo o aqua ardente i la bocha sia tegnu
do: z con sal brusado li denti fian fregadi o con no
se o con auelane asse calde sopra fian messe z cosse
simigliante scaldate o proprie tal come e portulaca
z la seme de quella sia mastegada.

Dela eradication deli denti.

El dente adonca dice *Albucasis* quanto piu tu
hauera facto el tuo poder in mantegnir con medici
ne z non gioua niente. Certificate del dente dolo
roso che non prendese el bon per el catiuo z in quel
la fiada messo lo paciente i luogo claro entro li tuo
gienochi descalcia la radice del dente intorno z con
mouilo cautelosamente z compidamente per mo
do che nõ venga a lo amalado ma la infirmitade de
lo ochio o delo osso dela galta. Et puo prendi
quello con le tenaie z efradicalo e tragilo con le ra
dice sue o con tenaie finigliante a quelle con lequal
se ligano le bote ouero erradica quello con vno le
uador simplice ouer bisforcado. Et se alguna radi
ce li sera romafa sia radicata con instrumenti e sia
ne trata e po la bocca sia lauada con vin e sal. Et
se ti li vol agiunger lume o vidriol per lo sangue
sar se po e vltimamente con vin z mirra e incenso
la fissura sia incarnada: e sel dente oltra natura sera
augmentado con la lia tanto chel nõ se comomoua
fia gualigiado e pianado: molte medicine son mes
se per li antigi lequal trageno li denti ouer li alevia
no ala extraction con ferro come e con late de titi
mal con piretro e radise de more e de capari e ar
moniaco in la radice del dente messo o con aqua
forte e grasso de rane note de bolscho z de arbori
molli dano promission asai ma certo poche opera
tion.

Dele passion de le giengiu e del giotidor.

El li lauri z de le giengiu e deli lauri
e in le giengiu vien nodi e carne agi
onte apofseine pustule piciole fisure e
vleration de lequale e dicto de sopra
in li luogi suoi. Adã resta adesso a dir de algũe
passion delo giotidor lequal impaciano la operati
on dela trasglution: primamente.

Dela inflason z cagamento dela vuula.

Secundo che dice *Galieno* in lo sexto del mea
mir vna paniculosa carnosa certa pellicola apar in
lo alto dela boca quando alguno la bocca molto a
premo e la lingua abassa dali greci e dita columna o

uer chimoida: z per nui e dicta vuula corando lo
nome non vala substantia: ma dela passion sinuan
te: a la vua laqual vien in quella: perche vuula e
passion come vua in la extremata de quella colon
na z ingrossation e in la radice de quella subtiliati
on con vna relafation: per laqual se impacia ia epe
ration dela respiration z dela translution: z raro
questa passion se fa in la chimoida. Adã se enfi e
molte fiade: e la causa de questa passion e materia
calda o freda che descende dal ceruello per modo
de reumantissimo: de laqual li signali son asai mani
festi per la dicta discretion: z sono prouadi per lo
aurir dela bocca e compression dela lingua. Adã
la calidita dela materia per roscia z brulamento c
cognescuda. Adã la frigidita per priuation de q̃
ste. se iudica per *Hyprocas* al tertio dele pronost
cation: chel taiamento de quella e periculoso: z ma
giormiente quanto se enfia z e tutta gualiuia per ch
al taiamento de quella se seguiffe marcia o flusso d
sangue che pono esser cason de suffocatio z de mor
te. Adã quando se linida e bianca: z e in equal
che la radice se socia z la extremata se ingrossa in
quella fiada taiando non fia tanta paura. ma guar
da come disse *Albucasis* che se la sera negra o fosca
dura e senza sentimento con ferro non fia tocada
perche seria periculo sopra lo amalado de icancrir
quella. Impero e necessario quando le magnifica
da e con medicine non sia curada che la fia taiada
acio che subita suffocation sia schiuada: per che de
do mali lo menor se a elegere: secundo che disseno li
philosophi: e in la vlcera dela verga de sopra in lo
decimo dela terrapentica e stado allegado colui ch
non ha se non vna via de salute: ben che fia fallibi
le: voia o non voia e mester che passi per quella: in
perho e consaiado per *Aliabas* che la non fia taia
da tutta: perche seria nocumento maximo al patie
te cerca li officij del peto: perche ha cinque gioua
menti la vuula come in lo libro de voce z vndecio
particularum se ha.

Questa sie la cura soa.

In la curatio de vuula e doppio regimeto vni
uersal e particular. Aniuersal de dieta z euacuatio
z diuersion e dicto in la squinantia. questo agionto
che a q̃lla materia reumatica da defecare la vuula
releuar se concede per *Rogier* e li suo maistri: ma
giormete in li puti che sopra lo molle delo capo sia
messo in quantade e piumodenaro de scarlaro. in lo
quale sia vno poco de pegola: incenso e mastici. In
li vegi consea mesue che siano tiradi li pelli: infini ch
la codega sia leuada: o chel sia facto cauterio in la
sumita del capo: come in lo reuma e concesso: in
perho le semene con le mane quella rompeno z re
leuala. Lo particular regimeto se fa in do mo
di. Luno modo e con medicine z laltro modo
con instrumenti con medicine se la materia e cal
da comanda *Rafis* chel sia gargarizada con aqua
ruosa: o cõ ascedo: o che sia aplicada cõ vno cussier

in quella con alguna eleuation de la puluere facta de ruote: de sandali de balaustie con vn puoco de camphora. Et se la tera fredo comanda gargariar al muri e sirepo acetoso senaura: al armenia go e alume. Regier mete cinamomo puer pietro galle e balaustie.

De Baleno in lo testo de meamir conta vno nobel medicamento de asclapiade e a le vue relasade. Recipe rosarum siccarum mani. vno spica celtica: terra adherente a linici de le prondine: mirra garofoli. ana drachmia media. galle viride quindese numero siano tridade e siane facto puluere laquale suffiando con vna canela o con li dedi: o con vno coslier sia applicada per che quello medicamento ha in si vertude mescolada reolutiua: e repercusiua temperadamente coe in quello luogo medesimo se dise Alucena quel la medesima intention val molti adiutorij liqualli sono diti in la squinantia ma con li instrumenti se taia la vnea in tre modi.

Vno modo legendo Albucasis che sente el patiente dauanti el medego al sol con la boca auerta e premuda la lingua con vna paleta a questo apta sia compresa con lo ancino e aloz con le cifore torte o co vno spaton finiente sia taiada:

Da po aqua con asedo siali dada a gargariar e se sera messo galla alume: o vitriol per lo sangue sopra abundase siali messo ventose driedo el collo: e siali aduistrado trocisci de charabe con aqua de plantagine: e cosi lo amalado sia fando sopra la facia sua acio chel spude: e che lo sangue possa inscir.

Et se alguna cosa de sangue sera desesa sia curada: per curation soa. In lo segondo modo se taia con ferro caldo: e se se legendo Mesue chel sia habudo vna cana in lo cauio e in vno de li costadi de quella sia vna fenestra i laqual sia incauechiada la vnea e po per la canola messo el ferro brusante a modo de scarpello facto cauterigiando sia taiada.

In la tertia mainera se taia con cauterio potential: e fase legendo Albucasis che da po che la vnea sera compresa in la fenestra de la dicta cana sia messa con la prona inuolupada con drapo o bombaso aqua forte o medicamento acuto facto con calcina a sauon. o arsenico dissolto con alguno liquore: e sia tegnudo sopra luuea ala mitade de vna hora damente che la sia alterada.

Et po sia gargariado olio de ruose o aqua de ruose per che fra tre giorni cagera secondo che dice Alucena e sia guardado che nessuna de le medicene acute descenda giuso ne tocche le altre pte p che noferia aquelle e da po el taiamento e la modification con vino incenso e mirra siano sanade. La quarta mainera assegna Albucasis con suffumigation de asedo de decoction de calamento de psopo de ruda de brotano: e de canemilla in vna olla couerta inlutada in lo couerto: de laql sia applicada la dicta caneta fenestrada: ma per che questa mainera anui non e acostumada se non algune fiade per resoluere lassado quella.

De la inflason e grandimento de le amigdale.

La ingrossation e magnification de quelle: de le galle per la medesima mainera le cura co me dicene come luuea e cosi la apsestema squinantico de sopra se cura.

Et se cosi non se curano necessario e che siano taiade per che impacione el fgado e la trasglucion secondo che dice Aliabas.

Impero conseio e de Albucasis che cosi come e dicto de la vnea soie de fulco o de negro color: e duru sentia sentimento non siano tocade con ferro.

Et quando sono bianche molle e ben tractabile che dauanti el sol sia messo el capo del amalado in lo fen del medego: e querta la boca sia premuda la lingua con la paleta apta acio e sia preso vna de le amigdale con lancino sia tirada vno poco a le parte de suora e guardase da li panicoli e da le parte ve fine co le cifore torte o con instrumento finiente a la facia sia taiada e vna sia proceduda a laltra coe dice Aliabas.

El fato el taiamento sia gargariado con aquaruosa e asedo: e le altre cose le faciano le qual son dicte in la vnea.

Se alguna cosa impedisse o ver cosa grande le tra transglotida.

Se alguna cosa sera transglotida se osso o fredo la son asermade in e la gorgia se le visto con tenaie torte a questo propriade premuda la lengua sia presa e trata suora.

Et se non se po trager con vna verga de piobo vno poco curua in gioso sia penta come dise Albucasis: ma se non se po vedere comanda Albucasis che li sia dado sorbition visco se: si che con quelle gietando descenda: e gargariar con vin coto o decoction de sige aiuta molto: e ongiar el collo con olio caldo de viole e de amando le e butiro se lauda.

Et se con questo non descende siali dado ad ingiotir vno becon de pan seco o cosa simile e descendera.

Et se non val sia li prouocado vomito tuto el disbeuando diachima vna de nasturcio desperado con aqua calda: per che el vomito zeta quello che e retegnudo come dice Alucena e se questo non val sia aligado vn pezo de carne de bo malcota o spongia con vino fil forte e sia megia transglotida: e subitamente sia tirada e cosi insira cio che retegnudo o sia pan: osso: o anchora flegma inuiscada e alguna cosa sera dura hauendo grauecia in quella fiada siano prenuade le spale el colo de driedo fortementente sia batudo.

Et se sera sanfuga sia dado al patiente aio: e torte asedo come comanda Albucasis.

Et se auerta la boca sera vista sia trata con le cifore come dice Aliabas: o con assa sia suffumigada: o con la canela fenestrada sia compresa e cauterigiada.

Capitulo tertio de le graue malatie de lo collo e de la gibosita del dorso e la cura de quele defictio per ordine.

Rubrica.

Le malatie del collo propriamente son squinantie e bocio: de lequal e dicto de sopra in le apsesteme attribuide: perho ge sono le malatie dela golla: resta per che con el collo sono numeradi li spo.

dili dela scena che si dicto dela gilbosita laqual e propria passion dela scena ben che alcune fiade se faciano in lo peto. Et e gilbosita leuation de li spōdili dela parte de fuora: per laqual lo homo se lo homo se curua e leso nel mouimento de laqual la causa e alcune fiade primitiua come e caso e percussion che e dicto dislocation deli spondili de vno: o de molti: de laqual e dicto de sopra: alcune fiade se causa per alguna cosa da la parte dentro: come e per humiditate cruda e viscosa lubrificante: o per alguna ventosita batente: o per alguna apostema impaciante: o da cose che molestano de siccita contrahente. Et e significato che gilbositate e per cossa o per batimento per iudicio del patiente. Et e significato che le per siccitate del corpo e per siccita del corpo: per precession de septe consumatiue. Et e significato che per humiditate lubrificante per regimento e tocamento humido e molle.

Et e significato la apostema per dolor e calefaction. Et e significato che e ventosita per la presentia del dolore motiuo e extension scencia febre. Iudicasse per Hippocras in lo sexto de li anforismi che tutti quelli che se sano gola per tosse o per asma dice la greca translation anti la inuention: cosi come la arabica muora. Et la causa regista Gali eno in lo coniento in la greca translation: perche per la bebecia de quelli non po sostegnir la molestatio dela stretura del peto che seguita la gilbosita non tanto solamente anti pubescencia: ma sempre: mai se sono molesta da tosse o da asma li gobi e qlli che hano el peto stretto pericolar coe se nota qui in quel medesimo del primo libro de le epidimie.

Et iudicasse anchora che quando la gilbosita se cura scencia modification passa a la cossa e a li nerui e fa vegnir le anche gibose e panilisi. secundo ch dice Auicena. Ancora piu se iudica per quello Auicena che la cura de quelli che hano gilbosita se sano primo per quella causa laqual fa gilbosita de la opilation de alcune vie in lequal passa el cibo. Iudicasse per Rasis che la gilbosita compida e confermada non secura. Li altri iudicii son dicti in la dislocation.

Questa sia la cura soa.

In la curation dela gilbosita secha sia intesa la humectation con viuande e beuer nutritiui e bagni e vnguenti e cristeri humectanti come sono olio de viole e de amandole: radice de altea o de malua: femencia de lino late e bruodo de tripe e le altre cose lequal se amministrano in la etica e in lo spasmo seccho.

Ma se la sera matoria e per apostema indurata sia curada con quel le cose lequal sono dite in lo sclirofi e sefiros. Et se la sera per tose sia remota la tose con cose lenitiue e se la causa sera per humor crudo mollificante e grossa ventositate dopio se conuien regimeto vniuersal de dieta e euacuation come e dicto in paralisi e spasmo humido come disse Auicena e come e di

dicto dele aposteme flegmatiche e dela gota. Lo particular regimento intende resoluer la materia e confortar lo luogo. Et perho e mestier che li adiutorij siano con calidita hauendo stipticitade teperadamente: come sono nose de cipresso e le foie de quello: e foie de lauro: sauna: calomo aromati: co: enula campana aquoz: e cose simianter: dele qual se po far embrocation vnguenti e impiastri. E Auicena faena questo medicamento. Recipe sauna sebhag laqual e afencio secundo Serapion: e stica: dos secundo Raso: enula piretro casia lignea: nose de cipresso: sanlugo cordumeni: squinanto: e siano cocte con aqua e olio infin a consumation dela aqua e siano collade: e siano tomade le altre herbe con quello olio e altra tanta aqua. Et dapo la consumation sia colado: e sopra la colladura sia messo castorio: eusorbio: e armoniaco: e siano fato vnguento. Et se a queste serano agionte ruda o mienta e limbrum spica: e aquoro: storax bdelio e piu forte e se in luogo de aqua sera messo vino sera piu forte. Et de questo vnguento se po far impiastro con cera pegola e termentina: ma e per consilio de Albucasis: e che dappo el bagno e le embrocation sia tractado: e sia reduta quella gilbosita con mangiando con el sopradito e po sia impiastro co impiastro e de sopra sia messo piombo o astella a questo aparigiada meio quanto te sera possibile: e sia reduto con la ligadura ligado. Ultimamente se le cose de sopra dicto non li bastano sia cauterigia da con cauterio circular come insegna Albucasis.

Capitolo quarto dele malatie dela spalla e deli braci: molto ben notado e distincto per ordine.

In quella spalla non son propriamente malatie se non quanto a le bracie: e ale dedi perche alcune fiade se troua vedo sopra abundante del qual in ql modo se de remouere e dicto de li membri sopra abundanti extirpadi. Alcune fiade se fa in uiscation deli dedi de liquali la cura e raimento e separation con lo rator: e po con le pecie entromiesse: e vnguenti desiccanti se facia consolidation de li separadi.

De la attrition dele ongie.

Alcune fiade vien a le vngue attrition e cotusio e alcune fiade p la attrition de soto essa ven sangue morto o marcia e algue volte i qlle vien gilbosita o curuita: algue fiade fissure e algue fiade coloration bruta e maculosa.

La cura.

Cusale la attractio secudo. Al co soie de smartela e pome granade posia linida co basilico e ceroti le gieri e grassa comuni. Ma la sangue morto o marcia sel e de soto quella sia resolta co grasso de caure e solfore come a dicto Aliabas. Et se non se po resoluer sia sosa longia con ligiercia per fissura torta come conseia. E e trazesio cio che e de soto ql la la gilbosita e curuita d qle se coziegie p messo l

regimento et purgation de malanconia.e prima-
mente siano molificate con grasso de pigoria o cō
diaquilon. po siano drezade et rase damente che se a
gualizano come disse Rafis: et se le necessario per
che le ponce siano taiade et lama de piombo sia fo,
pra messa. si che prenda la carne et tegna longia le,
uada se li sera fiura et corrosion con diaquilon et
olio de amandole cō mastici et olio de bee: et vna pal-
la monda da li grani suo de conseio de Aliabas sia
cataplasma. Et cepa muris assata con olio on-
fancino e laudado per Auicena. Et le onse se-
de e maculose retifica Rafis con crucha e asedo e Ali-
cena lauda glutin pisum et semen lini con nastur-
cio et propriamente con arsenico rosso. Et se le co-
se de sopra dicti non se puono corregger con medi-
cine et vno seno notabilmente sia tolta via longia.
e de le medefine forte da erradicar et olio de oppo-
ponago et ferrapino come disse Auicena et secondo
Aliabas tuo visco quercino parte vna centauree.
parte quatro et de tapia parte meza et se con quelle
sera agionto arsenico e asedo sera mior: et con lo spa-
ron sia de carnadate po che sera cazudate: meste ier-
con disse Auicena che la sia ingienerada et non sia
tocada: ma sia guardada con couertura de azal o
de argento forado che habia spiramento: per che
dentro el megio nascera longia bona et neta.

Capitolo quinto de le malatie del peto e de le
mammelle e la cura sua ben distincto et notado per
ordine.

Rubrica.

Il peto de la parte de fuora non ha
malatie proprie: se non quelle de le ma-
melle. In le mammelle: alcune fiade
son facte aposteme: alcune fiade con-
gelation de lo late de lequale e dicto in
le aposteme de sopra. Alcune fiade hano abon-
dantia de late: et alcune fiade pocheza: de lequal trac-
tano li phisici: ma per gratia de doctrina Galieno
a lo libro d' facile acquisibilibus i segna atrahere la
te dando a beuer vin dolce de decoctio de rafano e
radice de fenocchio con semola e insegna minuir que-
lo fomentado con aqua de mar le mammelle e con le
altre cose: lequal sano desecar et stipticar. Algu-
ne fiade gran profundita de la pupilla de lequale
molte volte e habudo ricorso a li ciroidi: ma azo
che non cretcano le mammelle molto in le giouene nō
siano tocade ma siano tegnude ben strette: et siano li-
nide con aqua fredda e asedo. Et se in quello sera
dissolto argila o terra de mola bon sera: et se li sera
messo lume et gale e psidia alai miglior. Et secondo
Galieno al luogo de sopra elquale accepta Rafis
sia preso comin puluerigiado: et con aqua o con ase-
do impiastro de sopra sia ligado per tre di et per al-
tri tre di sia impiastro con radice de ziglio mel et
asedo ligando: et questo faciando tre fiade al mese a
sumamente val: ma se questo vien a li homini me-
stier e quelle tagliar secondo el conseio de Albuca-
sis de sopra et desoto perfection lunar niuna o do-
fection se le necessario. Et po egcoriando sia ta-

iada et sia trato quel grasso et sia cusida: e come le al-
tre scride sia curada. Ma quando la papilla e
cosi profonda chel puto non po comprendere sia
mela vna ventosa picola o cupula de glande scalda-
da o ver quella: o con la caneta giugando sia trata
da la parte de fuora.

Capitolo sexto de le malatie lequal aduen in la
parte del ventre molto ben distincto et notado per
ordine.

Rubrica.

La parte del ventre nessuna propria ma-
latia soffrisse non cresimento o ver emi-
nentia del boligolo per che de la hydro-
pica de quello et stado dicto anti.

Eminentia del boligolo: o ver hernia
dental: per che seguisse lo iudicio de le hernie de li
testiculi come e sta dito de quelle in parte e sera dic-
to in li sequenti capituli: alguna e alguna e girbal: al-
guna e intestinal: alguna aquosa alguna ventosa.

Et oltra questo alguna e sanguinea per la ru-
ptura de alguna arteria: o vena tranietente li san-
gue.

La calon de tal eminentia: et li signa-
li son come e de le hernie et del neurisme: impero iu-
dicasse che in lo naurisme con ferro non sia tocado
per che grande paura se induria sopra lo amalado
segondo che disse Albucahis: et non tanto sola men-
te in questa: ma in ogni hernia ventral et umbilical
e periculo de lauorar con ferro. Adioz cofaa
par che siano preseruadi con impiastro e ligadure
che metese in periculo del taiamento per che quei
luogi mal se congiogeno per la natura de li muscu-
li anci son apertissimi a exir li budelli liqual son diffici-
le a relocar: come in lo segto de la terrapentica si se
disse.

La cura.

La cura e dopia vna con medicine laltre cō ser-
ro: con medefine la cura e preseruata: come disse Ra-
fis chel sia preso incenso: et sia confeto con albume
de ouo et con bombafo o ver con stopa sia inuolu-
pado: et sia ligado fora el boligolo. Et se li sera
agionto galle: psidia: acatia: alume: antimonio: cara-
be: et cerusa: et le altre cose lequal: serano dite in la
rotura inguinale sera mior cura. Et ciminor: et
bacce lauri resolu la ventosa el solfare et le altre co-
se lequal sono dite in la hydropica et hernie cura-
no la aquosa e la carnosa. Con ferro secura la gir-
bal et la intestinal: secondo Albucahis et Aliabas: et
Auicena chel sia diziado el patiente anti al mede-
go et retegna el fiado: si chel esca poza la eminentia.

Et in quella fiada sia signado in circuito de la
eminentia con inchioffro: et da po sia resupinado el
patiente et siano retornade le budelle el girbo den-
tro et sia taiado in lo circuito de quel segno secundo
la prima parte. Da po con vno ancin forte ser-
nado al megio del circulo segnado et taiado sia le-
uado tuto el mirach et sia ligado con vno fil forte o
vero sia cusido come e stado dicto i la cusidura del

ventre ben e fortemente guar dandose chel non cò
prèda alguna cosa del budello e a magior segurtà
de siano sèse de agüe in croce z de soto le agüe sia
fata ligadura in quatro parte piu afferando seti-
gnera la sopra dicta ligadura: z così lassa con cose
che toiano el dolor: doniente che cacia per si z po
così come le altre feride sia curado. ma per lo picolo
de lo budello comandano che da po la prima liga-
dura sia auerto el megio de la eminentia: z con lo
dedo sia cercado del budello se lo e reduto certo la
operation te diosa e io in alguno tempo non lo fac-
ta per che io lasso da a la solitudine del lauorante.

Capitulo septimo de le malatie de le anche z a
le parte existente de quelle z la curacion soa mol-
to ben distincto z notado per ordine.

Rubrica. **E** malatie de le parte de le anche le qual
propriamente apertien a li ciproici sie
ruptura in lo budino piera in la vesti-
ga passion de la verga come priapili-
mo: circocision: castration: ermofo-
to passion de la mare come clausion e amplificati-
on de quella tentiga extraction de lo feto o ver de
la segondina z de la mola le malatie del culo come e
rompimento de quello e egimento de la matre.

De la roptura del didimo.

La roptura del didimo. secondo Galieno in lo
primo z secondo de le malatie: z accidente e infla-
son hernial in laquale lo budello o el girbo se desi-
luoga z esse da le parte dentro a la carne de lo mi-
rach propriamente in lo budino z osseo o a la bor-
sa de li testicoli e spesso descende in quella lo mono-
culo budello per che le sotto z non ligado come di-
se Auicena de laqual son tre specie secondo che re-
stimonia el medesimo Galieno in li tumori suora:
de natura cioe girbal saltra intestinal: altra compo-
sita de tute queste do: z ciascuna de queste alguna
fiada e picola laqual non passa le angonaie.

Et tal vulgarmete e dita relasation: z alcune fiade
e grande che in fin al osseo z a la borsa de li testicu-
li descende. **Et** tal e dicta ruptura o crepadu-
ra descendent da Aliabate in lo nono sermon
de la prima parte.

Le cause.
Le cason immediate de queste rupture sie taia-
dura dilatamento come disse Auicena loqual vien
speso secondo che disse Galieno in lo secondo de
le malatie z accidenti testimonia cosi. la scisura pro-
priamente se fa da cagimento o da batimento z per
mouimento z forciamento laborioso o p forte chia-
mar: o per hauer asar con semine destemperada-
mente. **La** dilatation se fa per humidita lubrifican-
te e molificante: come disse Aliabas: o per la debete-
cia de quelli come disse Auicena. **Et** queste cose
se pono mouere in lo corpo da cason primitiue za
dicte secondo che vol Albucasis procedendo la re-
plecion aidante e luso de le viande grosse humide

z ventose come dice Theoderigo.

Questi son li signali z iudicii.

Li iudicii z signali comuni de le rupture segon-
do Auicena e adition sensada z descendent ap-
rente de alguna cosa in lo budino propriamente a/
presso el mouimento z la compression del fiado e de
la rose e la reuerfion quando el giale con lo co z po i
suo: se con li dedi premudado habia lo luogo: coe
disse Rasis.

El signa proprio de quelle che so-
no per dilation: e per dilatation de la via che apar-
a puoco a puoco in lo ingume da po descende in la
borsa senza mouimento fatigoso. **Lo** signal

che e per la scisura e che subitamente e vien con do-
lor e molte fiade descende per laltro luogo che per
lo budino entra la carne del mirach o de la borsa
de li testicoli o da la cosa e accostade a la vulua: z a
le parte sopra del ventre: come in lo boligolo e dic-
to de la roptura del vente.

Alda significase
che descende lo budello: per che tornase a la ligiere-
gia con alguna gurgulation.

E significase che
e el girgo per che el non retorna cosi lizicamente
ne con gurguration. **Iudegase** che chi a rotu-
ra non viue senza periculo per che sel aduen che li
budelli cazano in osseuni con lo sterco indurado
mai non retorna: e cosi lo paciente muor come io
ho visto z Albucasis de cio e testimonio.

Et pero e cōseglio che se faza curar o uer che mai
non lasse lo regimeto nel bragier. **Iudegase** per
Auicena che la rotura fisural non se cura per cose
desceante ne in alguna manera come dice Ali-
bas in lo nono sermon da la segonda parte. **La**
dilatation algune fiade se cura per descaitiui pro-
priamente quando le molle e fresca z in li zouini z
non quando le dura z antiga z in vecchi. **E** que-
li liquali dicen sanar quella in ciascuna etade con
medicines sono in ganatori: come dice Theoderigo
ne zamai io ho visto al meno grande z compida.

Et per questo merauigliome de. **Leofran-**
co el quale dice hauer curado con medicines vno de
sesanti anni z vno altro de quaranta anni de grā-
da z compida rotura. **Ancora** piu in segase che
la corruption de le rotture con incision che sia possi-
bile e pero periculosa z dubia: come dice Albucasi
del spasma per el dolor e del fluso del sangue
per lo taimento del scir del budello per la corro-
sion dela amission de la generation per lo testicu-
lo. **Et** perho dice Leofranco che molto sau ben
che laueseno la cura se hano dubirado de intronie-
terse. **Imperho** e da guardar chel non sia tempta-
ta la cura per incision in homo debete z vecchio z i
quelli de mala complexion z anche a spesso tosse p
che el basta questi preseruar con medicines z lassar-
li con lo lor menoz nocumento. **Cosi** se die etia dīo
guardar come dice Brun z Guilielmo de saliceto
chel non sia temptada la cura tagliando senon per
homo chel habia vista far per bon maistro z ha-
bia bon ingenio z da possa habbia instrumenti
appresso de si apti azo: come son raso: spatoni z
ancini grossi z subtili z diuerse agugia cauterii

stopa bombaso drapo oue puluer rosa e tutte le cose necessarie in questo caso. Et tempo conueniente in questa operatione sia la prima vera el autunno: el conseio etiam de Galieno e che anti che sia temperada questa operatione el corpo sia ben mondificado con cristeri o con medicine.

La cura.

La cura de le rotture se fa in do modi. La prima e con medicine altra con chirurgia et operatione manual. La cura per seruatiua con medicine intende desecando agiunger la fisura et la dilatation con tre cose. Primamente sel patiente e pien chel sia euacuado: secundamente che la sia prohibida repletion et la materia impleta ad generare: tertianamente che la fisura o dilatation sia constretta. La prima se contien per flebotomia se la e necessaria e per medicine lequal lalando e purgando e constregero come e mirabolani e pillole de quelli. La secunda se compisse con debita administration: de se cose non natural: de tre lequal per la loro generalita son a quelle anesi come e aier: mangiar e beuer: vacuita et impleto: dormir e vegiar mo uimento: e reposamento et li accidenti de la anima contrastar le cose dala parte de fora vignente. balneation: stare declinando a caliditate et siccitate temperada con alguna subtiliation e carmination de ventosita et propria de consolidar et de agreggar le cose dilatade e separade. Et perche de queste cose e asai dicto in le apostemie flematici e aquosif ventosi e asai dearticulato in vno tractado loquel e fato dela roptura pertando de compida ordination dele dicte cose laso al presente imperho in summa vol Zluicena cheli roti lasse repletion et viande inflatiue come e saua et fasoli lenti et herbe come exemplifica Rasus laseno fruti freschi raua pan crudo e azimo carne de porco pesce formaio late non beua aqua pura ne vin nouo aqua sertada vi grosso et stiprico li couien et li bagni de aque dolce linuo seno lostro e la piglia li grauano. Non saltano ne cridano non vsael coito ne lasa el bragier tenega lo ventre largo con suppositorij crister et casia fistola tamarindi et diacatolicon temperadamente et in reposso. viua maximamente in buodi soppe et beuer et in tutte viuande metano salua: da po el beuer de quelli vsa trezia de semencie in laqual sia nasturcio e coriandri e cose simile. La tertia cosa se compisse per reduction del budello co la ma et crister et bagni e ventose et impiastration con lemitiui et con euaporatiui con drapi caldi et suspensi on et eleuation per le anche et le gambe se le necessario. Et quelli reduti sia sumegado lo luogo con aqua vin et asedo de decoction de gale nose de cipresso et lume: dapo sia messo sopra impiastro in lo luogo in loqual apareua la eminentia delleso sia a forma de scudo e sia remudado ogni otto di. Et in lo leuamento del impiastro sia tegnudo el bedo sopra el logo per modo chel mirach non leue per lo tegnimento del impiastro et sia facto renudati en da matina anti chel leua de leto. Et dapo lo

impiastro sia ligado con vno bragier artificialmente facto de drappo triplicado con vno puocho de schudo secundo: la quantita deligunie et con vna fassa picola sia ligada de dredo et intorno e per el contrario sia ligada stretamente. Et se lo bragier lo affanasse sia deseso con drappo e bombate et vnguento biancho. Et quando po vora andar del corpo sia portato et tegna la man sua sopra et non se constrenza se non almen chel pora e caduna matinali sia administrado la potion sua consolidatiua con vin grosso et cosi reposa per cinquanta di e da po comencia andar apoco apoco et non lasse lo bragier per fin altri cinquanta di. Lo impiastro constrectiuo de la roptura in loqual tutti se conuen et de pelle de molton de laqual la forma e cosi Recipe picis naualis oncias quinque colosonie oncias tres litargirio armoniagio opoponago galbano bdelio mastici termentina ana oncia vna bolli armeno sangue de drago zesso incenso sarcocolla aloesucotrin mumia aristologia centaurea vtri usque consolide sumachi berberi nucis cipressi gal le psidie vermi terrestri ana drachimas duas sangue human onciam vnam glutinis piscium visco quercin ana oncia vna e megia pelle de monton coto con aqua pluuiat asedo fina a la dissolution de megia liura e le gome siano dissolte con asedo e siano mesedade ogni cosa con li glutini liquefati et sia fato impiastro. Vno altro impiastro de Rasus et de Zluicena e quello accepta Brun et Theoderigo et de poluere. Recipe nose de cipresso achatia galle balaustie ana drachima cinque draganti mirra sarcocolla incenso goma arabica ana drachima do sangue de drago bolarnieio alumie aloes mumia ana drachima do siano puluerigiade molto subtilmente et siano incorporade con asedo et sia facto impiastro et sia aplicado con drapo o con stopa.

Questa sia la potion dele ropture. La potion dele rotture se fa de tre consolide figiolo de sancta maria de tutte do le iacre de tutti do li piantagine valeriana pinpinella ana oncie do nose de ancipresso nose mosca cinamomo reubarbaro asso fruto de tamarischo seme de nasturcio cimi prepara con asedo coriandoli ana drach.ii. sangue de drago incenso mastici mumia terra sigilada bol armenio pegola sarcocolla draganti ana drachima vna siano facto poluere de laqual vsa da matina de la qual puluer dane vna drachima con megio quarto de vin grosso: cosi anche vno altro modo de curar la roptura reuelada in gran secreto per vno grande homo et che premesso el bon regimento come e dicto giassando et reposando el patiente per di trenta. Et reduti li budelli toia ciascuna matina e da vespero vno scropulo elqual e la tertia parte de vno grosso: linadura de acial con vin de decoction de epatica terrestre. Et sopra lo luogo de la ruptura per quindese di de tre in tre di remudado meta lo impiastro fato de diamete grossamente puluerigiado pestado co lo apostolico incorporado et po per altri .xv. di continua lo impiastro dito de la ru,

ptura e sia ligado con lo brager d'oro e d'oro aiudando se fera curado lo fondamento de questa cura e tura la speranza perche in li primi quindese di lo diamete atragie in lo luogo dela ruptura la linia dura e i li altri quindese di lo impiastro constrengie. Et perho e atrouada sopra lo luogo nodosa carnosita laqual e signal de perfecta curation.

La cura con cyrogia.

Lo modo de la cura con manual operation in tende talar la carne el didimo totalmente o secundo la magior parte e poi consolidar e in lo forame generar carne dura e colosa acio che niente descender possa. Et tal intention se compisse per diuersi in diuersi modi. Lo prio modo e con taimento de raso: e messa per Albucasis: e Aliabas e Rogier in li tuo maistris al so seguace. Jamer e per Brun e per Teoderigo e Guielmo la aceta. Et e che voltano el patiente sopra el desco o sopra el banco e ben ligado e reduto li budeli sia stesso lo didimo per longo e descarnado lo didimo e leuando el testiculo verso el ventre sia cusido e ligado sermanete lo didimo alto coe sera possibile: e poshiato iado e sia gitado lo testiculo e p maior segurtia sia cauterizado la pre del didimo ligada e sia remesso dietro e li caui deli fili remagnano de fuora e co albumie de ouo primamente e poi sia curada secundo la cura dele altre feride. Lo secundo modo e con cauterio actual e meza cosi anche per Albucasis e per Auicena e per Rogier e per li suo seguace e per Brun e per Teoderigo e fase che ligado el patiente per lo modo dita e menado lo testiculo in fin alo osso del pectene sia segnado lo logo secundo la quantita del testiculo con inchiostro e reduto lo testiculo per lo megio del signal transuertalmente sia cauterizado con cauterio curuado tante fiade damente chel sia peruegnudo alo osso del pectene. Et da possa con albumie de ouo e secundo la cura dele altre feride sia curado. Lo tertio modo e co cauterio potential e meza per Teoderigo e a dourada per maistro Gioane de hitreuadi de bo lognia e per maistro Andrea in monpolier e per maistro Piero de orfato in auignon e per mi secundo che sera dicto in le cose seguente. Lo quarto modo con ligamento e meza per Rogier e fase che con la guella sia messa con spago de soto lo didimo per trauerso e per lo megio del luogo segnado e vno poco de fustjo sopramesso ligano tutto el didimo non cesano damente che la corda efca senzia impedimento el didimo sia tagliado con la carne. Lo quinto modo e per lauamento del didimo e per cauterigacion de lo osso del pectene e messa per Leo franco e proceduda per maistro Piero de dia. Et fase che tagliada la carne del mirach e compresa con le tenaie aniple lieuano el didimo e tuol via quello con lo ligamento e cauterigiano soto el didimo fermamente lo osso del pectene chio e poi curano quello come le altre feride. Lo sexto modo con vno fil de oro e sala maistro

Bernardo methis. Et fase che taiada la carne del mirach ligano el didimo poco stretto con fil de oro e cuseno la ferida e lassano dentro el fil e per lo geia dela constriction corugale e constrengie el didimo. De questi modi par a mi che le quatro prime son compide e senzia fallo: ma le altre non son con fiducia de segurtia: laqual cosa prouo perche quelli modi son perfecti e senzia fallo in lequal non po tornar la malatia: al quartodecimo de la terrapentica e in lo capitulo prophemial e sta dito. Ad a per li quatro modi primi in algun modo puo re tornar la malatia: co li altri do si: perche li primi modi se destrucie la via e per longo de quella se fa megio de vn'altra in loqual non e ruptura come manifesta la operation e per la carita del fato. In le altre do reman la via con forame ben che sia lata piu streta: non perho che non se possa dilatar: ma se po dilatar perche la e piu carnosita che offesa: se guisse adoncha che li primi quatro modi son perfetti: li altri do non. Ad a ben se crede che in la picola rotura valeria e per auentura in lo grande tempo: ma non per semprenai come valeria el cauterio del didimo con cauterij pontali triplicadi: come insegna Albucasis e po lescara sia lasada si grossa e dura la cicatrice che la sia in logo de stric torio scrutal. E questa e la intention de Teoderigo e de tutti li antisi che non va la operation se la non prouegnise a le osse del pectene in tal modo che la via sia anichilada. Et se quelli per saluatio del testiculo lauorano falsamente non hano excusation perche con vn testiculo ho visto molti generar e con questo de do mali lo meno: e da eleger e credo che alguna vertu sustentatiua roman nel testiculo: men spiritual e infusiuu secundo la tradition dele parte visine come de le cose transglutide: de le qual se disse al quinto dela terrapentica e roman per la magior parte con alguna defecation che insegna la experientia: ma de quelli quatro modi credo che li sopradicti maistris hano reputado la piu segurtia quella del cauterio actual e quella del raso: no la sano senon in la gran rotura. Et percio so che Ad a qlla no ha fato metion anche e piu forte dice che i algun modo no sia acostado in qsto lo ferro: ma pche el sego e terribile e molti la cura no vol per paura del sego p mi ho eleto qlla del cauterio potential i lo qlo sopramete e da guardar chel homo sia signor del corrosiuo pche piu val multiplicar el numero che la quatita. Et lo arsenico i qsto tien principado pche la opatio de qlo coe ole scrouole e dito e forte e valida e se septamete se aplica quatita grade comoue febra e mali acideti: ma i pizola quatita fa grade opatio fa maximamente apresso li me bzi principali. Et po se mestier chel sia deseso ben con asedo e solatro e le altre cose infrigidante e con bona dieta come sel hauesse febre perche la operation de quello tien per tri di e perho basta che o tri in tri di sia remudado. Et sel seracoreto o co opio o con sugo de solatro o de verze fera piu sicuro. Et lo modo mio de lauorare con quello e

a tal premissa bona dieta e purgat. on sia resupina-
do al patiente e sia tornado el budello e sia raio la
inguina tutta e quella parte po sia menado el testi-
culo in fuso quanto sera possibile sopra lo osso del
pectene e sia segnado con inchiostro intorno el te-
sticulo e reduto el testiculo in la borsa sia messo el
rotorio a la quantita de vna pizola castagna el q-
se fa de calcina viua e de sauon mole con vno po-
co de saluia sopra lo luogo segnado in el megio de
lo osso del pectene apresso la verga per vno dedo
e circunda quello con algun cerchio de incerado o
de algun glutinoso fredo in tal modo che non pasa
oltra la segnadura e sia ligado e fermado con vna
binda inuolupando le anche e la schena amodo de
bragier: acio che no se moua de lo logo onde le mes-
so: e li sia lassado per vno di natural: e la matina
sia dissolta la ligadura e sia remossa la matina cau-
terigiatiua e sera trouada la escara negra: e in q-
la fiada sia tatado in lo megio per trauerso a qua-
tita ve vno gran de ordeo e facese vna cauerna in
laqual sia messo la quantita de megio gran de for-
mento de arsenico puluerigiado represso con sugi-
ocon opio tanto quanto sera lo argenico per si o i-
uolupado con vno poco ve bombaso bagna con
aliuma: po sia couerto con bombaso. Dapo sia on-
to intorno con populeon o sopra tuto sia messo
forappi bagnadi e piumadi con aqua e asedo e sia
ligado con vna binda scutal in lo bragier de do tel-
le simplice e po fermada o driedo nel brager: e gia
sa sopra la scena in lero de mataracio. Et conciosia
che ciascuno di te possa li diapi renouar e sempre
mai prouar chel budello sia reduto ma non sia mo-
so fin do ouer tre di in fin chel dolor sera cessado: al
hora sia remouuodo el corosiuo vna altra fiada cre-
sando la fouea piu squarciando che taiando per el
sangue e primamente e sia remosso escara quanto
sera possibile accio che francamente sia visto sia la
uorado in el profundo e continuamente se faccia
in fin che la carne del mirach sia tutta corrotta i fin
al didimo elqual se cognosce per la inflasion dela bor-
sa deli testicoli e per el dolor vele parte de driedo
e quello che sera visto in la fissura de substantia bi-
ancha sera el didimo cosi strettificado chel dedo no
pota intrar per la borsa al didimo come soleua ne
dapo li budeli pota descender. Et questo commu-
namente e facto in do setemane poi certo se li piase
sia procurado lo cascamento dela escara dela car-
ne con longia de porco o alguna cosa ontuosa per
vna setemana. Et quando la escara sera cagiada
e sera visto lo didimo biancho a modo de vn cana-
le. Et quella fiada facta la proua deli budelli e for-
nide le circonstantie dela carne che non siano toca-
de dal corosiuo sia messo la poluere del arsenico
correto in menor quantitate con bombaso sopra el
didimo. Et sia deseso e cosi sia mitigado con co-
se piu forte come e oleo papaueris de iusquiamo e
de mandragora perche el didimo e piu sensibile de
la carne: e ha bisogno de magior mitigation de piu
saui operation per le vene e li neruiquali son in

quello e quella aparigiado stia infina a le do remu-
dation. Et in quelli fiada sia scesso per longo e i-
la fossa sia metudo de la poluere con bombaso e
continuado in fin che tutto el didimo o uero la ma-
gior parte de quello sia corrotto: Laqual cosa se-
ra comuna in do setemane e sera cognoscuo per
maior inflasion deli testicoli e per maior dolor dela
scena e dele parte de driedo. E sel e necessario per
la grandecia del didimo che meio sera corroso far
do ouer tre fissure e farle per logo i lequal sia mes-
so del corosiuo con bombaso. Et se po sia confi-
derado che aqua sia desesa in lo osseo in quella fia-
da sia messo vna tenta per megio del didimo verso
la borsa. si che da quella leuada con man le aque se
caueno: e da puo sia procurado el cascamento de
la escara. Et quando lo luogo sera ben mondifica-
do e apparira la carne verniegia sia incarnado lo
luogo: e sia curado secundo la cura dele feride. E
perho che la ferida sera incarnada comecia andar
a poco a poco e porta lo bragier. e la ligadura p-
trenta di: ma maistro. Idiero elqual in mia presen-
tia curo trenta di non faceua alguno riposo ma an-
dar per via continuamente: acio che se demetega
seno la molestia del corosiuo. laqual non laudo se
lo budello de tutto in tutto non se reteguisse. Et
conciosia che taiasse la escara quanto li fosse possi-
bile in nessuno modo: imperho procuraua el calca-
mento de quella in fin ala fin: perche la cagiuua per
si nessuna cosa metendo in el buso da lo comencia-
mento in fina a la fin se non stopa con drapo.
Perche la soa intentione li era che la escara de-
sese la carne da lo corosiuo: laqual cosa non
reputai segura perche stante la escara asai e diffici-
le sopra quando sera realmente la operation in lo
didimo e quando la remossa la escara el tacto elo
ochio testificano la verita. Et lo tempo de tutta
la sua operation li era de otto setemane e io lo a-
breuiado in tre setemane saluo piu se sempre mai ro-
man la escara dela carne. Ma dapo aldando
lui che io a magior certezza in la cura de messer Lu-
douico de vienna: dapo la prima auertura del didi-
mo haueua messo cauterio curuo cultelar quello
vso dalo comenzamento dela operation total in ci-
alcuna remudation o de tre in tre lo cauterio e di-
ceua chel zouaua a tre cose ha flusso de sangue e p-
sundar piu sencia tuor via la escara perche el cau-
terio la consumaua. Et con questo diceua che
leuaua el dolor del corosiuo laqual cosa no molto
reprouo se non quanto a questo chel non e artifi-
cial ne honozabile mescolar le operation perfecte
in lo comento del primo deli anforismi che po zo-
uar e non nuocere specialmente perche la escara de-
sese chel cauterio non e sentito damente che sia
faro sauiamente chel patiente non lo veda. Et
se accidenti catui in la cura serano soprauegnudi
cosi sono da coreger primamente sel sera tropo mes-
so del corosiuo o se tropo se facia dolor. sia lau-
do e affomentado lo luogo con olio de rose. Se la
borsa de li testicule e inflada: allora sia mitigada con

impiaistro de malue o sia madurada con radise de malua uico seme de lino asongia de porco de galina de anera z cose finiante. Et se le facta marcia sia auerta al piu basso luogo z sia mondificada z sanada come le altre vlcere. Et se li vien fluso de sangue sia restreto con poluere rosa z albumi de ouo z vidriolo e sia lasada la boura in fin chel sia restreto. Et se li sopra ad vien febre sia reto con siropo de ruose o uer de nenufar z sia chiamadi li maistri fischti. Et se tosse ancora li aduien o pe nudio z siali spcto el pecto co onto sutil z olio d' vio le. Sel sera constipado siali dado i casta fistola: o siali facto cristerio suppositoij: z se li sopra aduien fluso de ventre si age d'ado trocisci constrectiue su mante. Qui meteremo in questo luogo de la piedra ingenerada in la vesiga molto ben destincto z notado per ordene. **Rebrica.** Oncio sia che segundo Auicena in lo tertio li rognoni e la vesiga in lo generamento de la piera comunicano: z anchora altre particule molte: mup el z viscosi come le gionture Salieno testimonia in lo quarto decimo de la terrapentica: z al primo de li alimenti. Et algune fiade li budeli primi e terço de li interiori. Algune fiade el polmon quarto de li interiori el terço coliger. Niente de meno anche el figado come de quello de el al trisa mention Aliabas al nono sermo de la prima parte. Niente de men el cyrogico dretamente non ha da considerer de pria de le rene ne de altre parte dentro come aquello non conuegna curare per beneficio de cirorgia: come Brune Theoderigo e la experientia questo insegna. Ingienersa segundo Aliabas a lo luogo de sopra: le piere in lo corpo humano a suo modo come le piere cote sono facte de fuora de la fornase e in le caldere de li bagni de materia grossa z viscosa: materialmente a iudado la stretura de li meati seruando quella instrumentalmente e per la calidita del luogo esser e effectualmente laqual cosa pienamente declara Salieno al primo de li alimenti dice receuendo crudo cibo quello che e viscoso quando li meati de le rene son streti indusiali naturalmente adoncha zo che e grasso z viscoso e aparegiado z a ingenerar porro tal come nase in li vasi in liqual se scaldano aqua el qual etiam d'io nase intorno segundo molti per si de aque calde z fa in questo magiormente la complexion de le rene quando come igneo e pongitiuo che segundo quel sera la calda euaporation dal vniuerso caldo leptoniua se cõceda e el resto de gresia z viscosa materia quarto decimo de la terrapentica e per questo do forti homini testimonia Auicena in tertio cannois. Alessandro in lo segundo de la pratica Auerois al terço del coliger non contrastando se rapion in lo quarto del suo breuiario digando che calidita temperada con materia grossa z sufficiente cason de ingeneration de li porri loqual tempe

radamento intendo non natura in eximento de natura per che hano molti gradi che e se da la natura lita al primo dele differetie de le febre. E pero come la calidita inatural sopra abundante molto in li gio ueni e causa de subita ingeneretio de la piera: si che e calidita inatural sopra abundante non tropo in li vecchi e in vesica per longo tẽpo a zenerar la piera come in quello canone se dise senioribus vero dis nia al terço de li afforismi. Et certo al .vi. de le epidemie ha inteso Salieno per che tanto fa vno de bile agente in molto tempo quanto fa vn sorte in poco inde simplicium sarmacorum quarto. Et al quarto de le malatie e accidenti adoncha sempre mai calidita ignea segundo li gradi lo cason effectiua de la generation de la piera faciando: ma la gro scia de la materia e maior de le cause.

Le cause. Se causa la materia de quelle per crapula e per digestion: z per regimento grosso come de soto sera dito: z la cason de la retention de la materia e debilita de la expulsiõ e opilatiõ de le vie ma la cason de la calidita destemperada e sadica deli rognoni e de la visica e vsar le cose scaldante.

Li signali z iudici.

Li signali de la piera de li rognoni segundo Aliabas son eximento a poco a poco de la vrina turbida z arenosa de arene rose z algun ardor z dolor mansiuo de li rognogni z de li ili loqual molte fia de vien a li testiculi: a le cose e ali pedi con algun dozmimento da la parte del rognon a passionado.

Et el se pissa alguna cosa lapidosa retegna da per natura o per proprie medecine: la digestion alora ha principio z e conieniamiento de la cura come se ha in el sexto de li interiori. E li signi de la piera de la vesica son dolor de la vesica prurito de la verga z maginamente cerca el capo de quella z spe sissima erection de la declination de la vrina crudecia: bianchecia e subtilitate z difficulta de vrinar. Et concio se le dubitado sia resupinado e paciente z le uade le cosse sia scordado e pissera lo inuissozio in la verga sia dentro messo e la piera toccada acio che torne dentro e pissera: per che queste cosse te dano segno de la piera e dimostra la via de la cura come in lo primo de li interiori e dicto in exemplo. Anchora lo paciente ben curuado: e con l'altra man lo pectine bene premudo sel dedo sera messo in lo culo sera sentida la piera dura non molle z retornera e ponzera z con questo come dice Auicena la piera in la vesica alguna fiada mena a tenafimen e cagimẽto de lo longano. Ogni fiada che pisa el patiente tato tosto desidera el dolor de li rognon a finia li al dolor del colico per laqual cosa li doctori entra quelli hano facto molta distinction: niente de men per che segundo quel tempo non e gran differentia deli adiutorii z e mitigatiui ben he in questo po hano bisogna de cose diuerse onde non e molto da star in questo al sexto de li interiori. Et hano differantia le piere de li rognoni z de la vesica come quel medesimo Auicena dice p che la piera de li ro

gnoni e piu ligiere e menor declinante a roscia q
la de la vesica e piu dura e magior e declina forte
a bianchezza. Et e iudicado per Hippocras in lo
sesto de le epidemie quelli che hano la piera de li ro
gnoni non son visti sanadi sopra cinquanta anni e
sesto de li afforismi quelli che hano la piera de li ro
gnoni e quelli che se doleno inuerso la vesica se son
vegi non se sanano per che son debili e per zo con
queste passion nierno come disse Galieno in lo co
mento. Et e iudicado per Gordenio che que
li che hano vrina grossa e arenosa rare fiade hano
piera ma se dubitamento e sara sutil significa la pie
ra generada con li altri segni. Anche piu disse Ali
cena che la piera de li rognogni e quella de la vesti
cate de le malatie lequal vien per heredita. An
che disse che a li vecchi piu aduien la piera de li ro
gnoni che de la vesica e a li fantolini e quelli che se
guiseno quelli e lo contrario e inpero magior men
te vien entro la infancia e la puberta. Anche piu
disse che la per rare fiade vien ale femine in la vesti
ca e in li rognoni come lui disse ancora e quel mede
mo de le malatie che hano parafismi el spacio de
quelle e de mese ad hano. Et anche disse che la
piera picola i la vesica e piu aparigiada a retegnir
la vrina p che piu tosto se aserma nel passar e inpe
disse che la grande laqual lizermente se moue da la
via. Cului loquale ha in li rognoni o in la vesti
ca non viuue sentia periculo per che se la se retien e
stopa la via conduse a idropisse a morte. Et in
li rognoni non se de taiar in la vesica e periculosa
la incision de spasmo e de fluo de sangue e de fisto
lation e per questo li faui hano la ara questa opera
tion a li vagabondi. Ancora disse Aliucasis che
la piera grande non se po taiar sentia periculo de la
vesica ma la picola per periculo de quella non con
prender. Adonca he da taiar la megiana. **Gu**
uardar se ciasun chel non se introneta de quel
taimento de la piera sel non e experto e questo ha
bia visto da bo maestro come dice brun e Theode
rigo e Gulielmo e habia li instrumenti apti acio ra
for e ancin grosso cauado e tenaie longe filo e agu
gia benibaso e drapi puluer rosa e tute cosse neces
saria a questo e guar dars e etiamdio chel non taia
la piera del humo anticho e debile e pien de catiui
humori spauoso e doloroso. La eta mior a ta
iar e de quatorde anni come disse Leofranco.
E tempo in questo conueniente e la primavera e
la autunno. **La cura.** **La cura de la piera e dopia: zoe che algune**
piere e che se po ropere con medicine e algune e la
qual non se po cauare anche e de mestier che sia ta
gliada o ver in la vesica sia trasmesa. Inpero
el consio de Rasis chel sia prouado con medicine
per longo tempo auanti chel sia andado a la incisi
on. E dopia e la cura con medecine alguna e pre
seruatiua de intention de Rasis in lo libro de li ex
perimenti ma sta la intention preseruatiua in lo p
hibir de le cause zoe de grossi huori de la calidita del

logo de la construction a le vie. **Ben che Galie**
no dica in lo sesto de le epidemie che seperada quella
prohibition de la calidita onde non molto excede co
me dice le altre do prohibition son sufficiente in de
fender li rognoni in la vesica de la piera a nobel cosa
e li humori futili esser e li corpi de li rognoni molli
in verso lo eximento. Et se queste do cose haue
ra l homo guardate g amai non se genera piera ma
adesso queste intention come se sano per vno mo
do de medicamenti o de dieta cioe con li subilanti
in el sesto de le medecine lasatiue. Per che el dise
in la dieta lutil o visto la pria de la vesica o vegiu
do algune cesar per dieta tenue algune mitig arse
pin. Et la causa de questo denontia in lo libro de
euchimia per che le medicine subilatiue la vertu e
aurir le vie strete e taiar e asogiare e purgar quel
lo che se tien grosso e viscoso de humori. Inpe
ro lo acostamento de quelle e da preueder per che
le cose debitamete acostade curao de lo mal de pria
e quel e se non debitamete sono acostade genera
la piera secondo quel problema de la prima parti
cula e al quarto de la generation de li animali.
Adase tu fai piu non fa el tuo intento ma el
contrario. Et questo ordena la qualita e la quan
tita non lasando el tempo de le cose che ban aiuto
in lo primo ad glauconem e al tertio del tegni.
L'altra adoncha parte de questa preseruatiua sta
p dieta i debita admistratio de le cose non natural
e tre natural leql p la lor generalita so vesine a que
cce sia aer magiar e beuer ianito e repletion moui
mento e riposo: dormir vegiar e li accidenti de la
nimia el contrastamento de le cose da la parte de for
ra come e bagni el star al ferel declinante a calidi
ta e siccita con subtiliation. Adase per che Galie
no quinto ale uiuande ha trapassado in lo libro de
la dieta subilante per la tractation compida lass
quella: quanto al presente. Adase in suma dico
che siano lassade tute cose lequal pon generar la pie
ra come disse Rasis e Aliucena e son viuande gros
se lequal e pan agimo e crudo come de vaca e de el
feli de paludo e pesi e fruti grossi e acetosi verde
formaio propriamente humido e tute cose confecte
con late e aqua torbeda e vin grosso e turbito.
Et generalmente tute le cosse e difficile digestion e
ogni impimento e vita crapulosa e questo asonaua
Rasis in libro de le diuision: laqual cosa allegaua
Alliabas in prinio de la segonda parte e disse la guar
da da la pria de esser per lassar viande viscoso e co
ntinuation de seme mondificante li rognoni e con a
stinencia de dormir sopra el colo e logitudine de stri
tura e de tropo caualcar e de fatica de la scena e chl
via el vomito quado e replecion e in cio disse her
nies come Arnaldo el conciliador testimonia che la
immagine del lion sculpatade in oro molto puro el sol
stando in lion e la luna non guarde saturno me se
partendose ma de quello in lo bragier in la corregia
de cozo de videlo amarin o veramente de lion por
tada guarda da piera e sigilado o libano o sangue
de beco al aparigiado con la medesima figura e a la

ora dita puluerigia dandolo con vin subito rompe
la pietra e farla pisar. **A**da quella che se fa per
medicene e lauanti li porri vudandose se son pieni
con talaso de la basilica e de le fasene se le necessa
rio e se le repletion de li humori mali purgation de
soto e per vomito ebona e necessaria: per che el vo
mito non solamente diuerse ma vada la materia
antecedente slematica generada nel stomago: laqual
in luogo andamento ali rognoni iera aparigiada la
pietra causar. **Q**uesto vomito vna fiada el mese
a laudado **G**alieno testimonando al quinto de vti
litate e **A**uicena in molti logi per che se fa euacua
tion in la primavera e in lo autunno. **Q**uan
do e necessaria anti digerir la materia slematica con
simplice oximel in lo tertio del regimento o squaliti
co diuretico come **A**uicena. **E** le tu vora piu
forte con sirope de cinque radise e de le herbe capi
lar e de falsifraga pinpi filopendula falsifraga ia
tribulma e canepeltri clauelaria ilopo calamento
grani de iunipero bacce de edera feniculi apij petro
filij ameos dauci con le senienze frede mazor: nardo
squinto fior de canomilla de zenestra con asedo
squalitico o pasulado o de mel o zucaro a tuo piafer
sia fato sirope elqual sia administrado con aqua de
cesar rosi. **L**a materia digesta se po vodar con
pilole de agarico e con benedicta o con diacatolicon
e po lo vudamento in qlla fiada se die andar segu
ramente a le cose laudatiue e aurendo le vie.
Et son dopie e general le medicine in questo apte
algune son de vertu temperada come son figi amia
dole silitici: fruti caperi pasule e cose simiante lequal
son in molto uso e in lo comenciamento de la via
da seguramente se po administrar de quelle dement
te de **G**alieno al quarto decimo de la terrapentica
e al secondo de li alimenti per che non ha vertu a
parechiade forte tosto la viuanda al figado e a li
membri vitiatiui. **E**t per lo medesimo modo se
po administrar creson per che hano vertu diafore
tica vrinatiua e de la pietra de la vesica frangitiua in
lo tertio de le medicine lasatiue e lauda le ontige la
gregadore. **E**t questo conferma **A**uengoar e
le altre son piu forte vertu come son pulegio seno
gio: bruodo de cesare rosso e simel cose lequal rare
fiade corete e lutan da la vianda se deno admini
strar per che bntado lo sangue eli rognoni scaldan
do nuose acio che per el presto penetrar non ven
ga la vianda in digesta al figado e a li luogi vrinati
ui come del mente de **G**alieno al quarto e al sexto
de li sanatiue de questa intention e la purita de li ci
ceri de maistro **A**rnaldo laqual moiada per vna
note in aqua dolce con la medesima da matina per
do boli siano bolide con vno pocho de petrosillo
e agionto vn pocho de poluere nardino e ciafran
e vin bianco colada sia administrada. e molti li a
giongono da la gramegna no dada e altri del cimmin
in lo i verno e algun in linstade fuco de limonio de
narance o seme de melon per che tal cose purga e
mondifica le vene capilar del figado e le vie de li ro

gnoni: e cosi preferua de la pietra. **l**egondo che as
fermeno. **I**n questa medesima intention se sano
vini diuretici in lo quinto de le sanatiue con beto
niga e cestro loqual lo appellano falsifraga li lati
nure: alcuni studiosamente meteno spigo nardo e al
guni altre cose mouente e possente a far vrinar.
Et le compoiste medicine in questa intention son
diacalamentum e diaspoliticon in lo quarto de li
sanatiui loqual **A**uicena in lo quinto e **S**erapion
in lo septimo del breuiario appellano diacimin per
che in fin tato la calidita del luogo se po coreger co
olio violado rosa e de scorpien e de sensorio de san
dali e de aque frede guardando da grande excessio
ma lo tempo e de andar a la intention curatiua co
medicene. **A**da per quelle medesime medicine se
compiisse e la preferuatiua legondo che testimonian
Galieno in lo intro ductorio. **D**igando tute cose
che sanano le passion e a sate quelle medicine anti
che se fazano prohibi vegnir la custodia de li mali
che ha vegnir e la correction de li gia vegnudi in
lo quarto de le sanatiue vna medesima e ben che
la gradualita habia diuersita de piu forte a mestr
er la pietra de la vesica de qlla che de li rognoni co
me dise **A**uicena. **A**ldonca anti tute le cose in ato
curatiuo e comientiar per li cresteri legeri e apresso
questo dolor afligendo sia aparigido bagno de bo
na complexion in loquale sia cote cose molificante e
peradamente retificante eleuante el dolor come son
segondo **A**rnaldo lingua de cane manipuli quatro
berale manipulo do senation manipulo vno apio
manipulo megio ligieramente pestade siano bulide
per vna buliation in aqua simplice: da po sia gira
do tuto in la conca e sia agionto liura vna de vin
bianco e quando ser a teuedo sia sentado in laqua in
fin al boligolo e questo notabelmente opera leuan
do el dolor e le vie slargando e li forami e mandan
do fuora la pietra domiente che sia acostado tempe
radamente: ma da po questo acio chel possa ysar
de le medicine conueniente forte laudado euacuando
lenitia de le materie antecedente come e cassia fisto
la diacatolicon tassando per adesso de le medicine
atractiue segondo che conseia **A**uicena. **E**t vo
dado e luido el ventre se administra cose vniente
la pietra. **E** la mior hora del aprossimar de quelle e
in lo eximento del bagno in la specie de le quale la
decotion de cesare e de gramegna in lo ksto de le
simplice e de quelle cose che non son molto calde
con questo che possano calar sie meglioz: come se
exemplifica in lo quinto de quelle radice de spara
gi e rubo e betonica polio e rubea e nitro combu
sto loqual somaniente e laudado e comentado per
maistro **B**ertucin da bologna. **A**da **A**uicena
numera radi de costo de rubo: seme de altea radise
de tribuli apio cordumini: scolopend. capi. ve. ver
ga pasto. pentafilo. polio canapiteos radice de ra
sano aquoriciperi piperis lapis iudit. cinere scor
cie cinere de leuore e sangue de becho e stercio de
gallo e de colombo e icarabe deseccati e cantari e
q ii

molti meteno li grilli: e le cigalle: ma guardase in questo che queste cosse siano ben correte e la quantita sia poca per che vlcere vegneria in la vesica.

Et de quaste se po far le medicine composte solamente come insegna Auicena che in la composta sia congiunte cinque vertu cioe molificada penetratiua moratiua confortatiua e conminutiua ce on quello ordina siropo in questo adiuuatiua: lo qual e questo. Recipe mili solis triti drachime cinque capili veneris drachime sete petrosilo drachime quatro figi bianchi numero sete e siano cocti in quatro liure de aqua domente che romagna liura vna sia beuuda megia liura da po lo exime to del bagno. Et lo nobele. Serapion a dita cosa prouada e maraueloso medegamento aspeci ar la piera del qual la forma e questa. Recipe semmen melonum mendatorum mili solis: dauci niri combusti ana parte equal siano tridade e criuela de: sie dado de quelle drachina do con aqua de decoction de cere se negre. Et lo signor da napoli cardinal per quella disposition vsaua tal aqua

Recipe filipendole liure sie radice aquori liure tre: safragie con radice tanto aqua e siano da do oncia vna. Da Auengouar homo de grande experientia fa questo electuario. Recipe lapis iudiaci goma cesarum lapis spongie corticia melonuz liquiritie ana oncia quatro nosele oncia vna dauco nitro oltra marin combusto con pegola liquida o alhase ana drachime dese pincaru mendatarum amigdalarum excoctatarum ana drachimas sex: sirupi liquiritie quod sufficit e sia facto electuario.

Et in cadauna libra sia messo drachimas duas de nobile balsamo loqual i questo come disse e de le nuor medefine sia saluado in vno vaso de vedro e lo peso e ogni matina drachimas sex con siropo de viole e la quarta parte de aqua calda. Da maestro Arnaldo prouo questo al signor de blich. Recipe mili solis ameos anisi maratri: carui dauci cardamomi petro apii: cimini: aneti: leuistici: piperis longi sileris montani semē papaueris: seminis melonum se. malue granorum iuniperi baccharum edere se. sparagi nece leorum persicorum e cereforum: amigdolarum amararum ana partem vnam radice safragie giberis galange cinamomi: spici nardi calamo aromatico liquiritie rase ciperi aquori sandali al. e rularis iuda lapis spongie: rasure eho. margararu luti ana parte media cigale preperate quartum vni us partis sanguis de becho secondo la doctrina de Alesandro aparigiado do parte: sia sato puluere del qual sene daga da matina oncia vna con vin.

Rasis tal confection in questa aditada e e forte. sem. melonum carpobalsami semen: rasan: dauci petrosili ana parte vna radice caperis: radice oppoponago amigdalarum amararum baccharu lauri: squinanti ciperi spice: cassie lig. scolopendrie harmel genti. aristo. ro. asari cardamomi: bdelli: armo. sera. mirra piperis aquori ana parte megia.

Bisolve le gome in vin sutil san facte pilole de drachime megia con aqua de cesare e alcune siade se confeta questo medegamento con balsamo specia la piera secondo Galieno al sexto de le medicis ne siniplice. Et Auicena piu forte medegamento loquale prouado come lui disse. Recipe cineris nitricine. scorpiorum cine. radice caulis communis cineris leporum: lapis spon. sanguis ierini cineris corticis oui lapis iud. cor. aquori ana parte equal: petrosili. dauci. pulegii gummi ara. semi. altee piperis ana parte vna e mediani siano confete come el peso sie in fin drache tre con aqua de decoction de tribuli: e de cere se negre e de herbe e radice diuretiche con poca quantita de cantarelle asiropa pade sono laudade per Gulielmo de saliceto e laqua de quelle destilada era costumada da maestro da lugdunio.

Da lo vio comun con vin caldo administra litontripos: e da po la administration de la medicina che rompe e porta fuora la pietra e laudado ongimento con olio de scorpiom: per che come dice Auicena in lo quinto li scorpiom in la lor natura sono a le piede ingenerate in li rognoli e in la vesica come e la carne de la vipera a li veneni de li animali venenosi. Et sia facto impiastro de sopra come comanda Radice con sanation: paritaria soie de cucumaro saluadego insieme con soie de malua de cauli de porri morlus galine: e de quella generation o ver con ceroto mitigatiuo: de dolore come mete Teoderigo. Recipe olei camomille oncie do elij rosa. oncia vna viteli de ouo crudi tre e siano confete: e siano applicade con vno drappo e conotion per caualcamento: e ventosation dal boligo o in fin a la vesiga e euaporation con olii caldi de ruda: de castoreo sono laudadi per Auicena.

De decine prouocante la vrina.

E prouoca la vrina denegata con cose prouocante dicte maximamente in lequalle cantarelle son mese secondo la doctrina de Galieno al tertio de le medefine solutiue e de le coplesi on e administrade per Rasis al nono de. Alina for in lo bagno. Et con imbrocation impiastri onction e iniecio applicadi sopra el petenecchio el pleritoneum e in la verga e in la vesiga e dentro messe ma propriamente quando la causa de la denegation e in la vesiga.

Et maestro Biondan safeua iniection e siringation dentro la vesiga con olio de balsamo. Et Teoderigo co petrosilio e Auicena con olio de scorpiom.

Et alquon con sterco de colombo dissolto ne la lista e colado.

Et li altri prouocando la vrina denegada onzando el petenecchio e li rognoni con lonza de concaio con galbina messa sopra el capo de la verga o a io o ceuole o suppositori de salgema o metado vno pediculo o vn cimess nel forame de la verga.

Et ancoha piu radice de rassano o de lapatio del perere se molo ⁊ de origa cora con vin ⁊ con olio fritate sopra lo petenochio applicada comunamē, telaudada in la prouocation de la vrina. Et con medicine non puo vrinar deno recorrer a li instrumenti come adesso sera dicto: ma hora tenio piu oltra ampliar el parlar in le medicine: per che le hora de passar ala opera curatiua con la operation manual.

La cura con manuel operation.

Edopia e la cura laqual se fa per operatio manual alguna paliatiua e altra propriamente curatiua. La paliatiua propriamente a luogo quando la piera e troppo gran le che non se puol condur alo colo de la vesiga in laqual con magior salute se po far la incision conciosa chel sia carnosito ⁊ la vesiga neruosa el luogo de la vrina non le con saliduria o per cio la incision de quela e mortal. resti moniando Hypocras in lo sexto de li anffozilui o sele in corpo antigo o ver in corpo non potente ne voliendo sostegnir el tair. Et compisse chel paciente sia messo in bagno mollificatiuo: do po con lo intromissorio o argalia o serenga: onta con butiro o alguno olio suave dentro messa per la verga in fin alo fondi de quella o con li dedi aparichi adie onti ⁊ entro messi per lo culo: cosi medesimo se facia per che la puo romagnir in lo fondo per quaranta giorni come disse Teoderigo: o per logo tempo come diseno li altri. Et lo caratiarro e intromissorio longo e sutil come la tasta in la fin del qual po esser vno gropo piccolo p muodo chel non faza mal dentro. Et la sirenga e vna canella de quella medesima longitudine esubrilita forada in punta ⁊ in li costadi in lumitade questa e ampla a modo de pira in laqual puo esser ligada la borsa de cuoro: o de vesiga de porco de molton. Et alguna e conuide e alguna sencia vide o a modo de crister.

De la arte de vrinar con instrumenti.

La maniera del vrinar con instrumenti secondo Aliabas nono sermone de la segunda parte e secondo Auicena ⁊ Albucasis che messo el paciente sopra vna carega e quello bagnado o a somentado con aqua ⁊ olii sia dentro messo lo instrumento dicto per la verga destra verso el ventre suauemente in fin chel a presso el culo po sia abafada la verga con tutto lo instrumento verso de soto acio chel instrumento sia drizado verso la vesiga laqual fa qsta reduplication domente che tu la senti redur in luogo vodo. Et allora fa inteso quello esser in la vesiga: ⁊ se con questo instrumento sera alguna vergola filo de lana sia trato ⁊ extra quel humoz ⁊ la vrina: ⁊ cosi sia trata. Et se per fregation de la via sera ofesa la via ⁊ vegna el sangue sia

li dentro messo colirio bianco con late de semena.

De la incisiō del collo de la vesiga per la piera.

La curacion propria per taimento se fa secondo li supradicti maistri ⁊ quello che io ne ho visto che primamente siano euacuadi li budelli con li cristeri. Et el giorno sequente al stomego zazon el paciente satia vno: o ver do salti acio che la piera descenda: ⁊ in quella siada situado lo paciente reuerso sopra lo desco: o sopra li genochi de algio forte ministro siano pigade le cosse ⁊ siano ligade forte mente con lo collo ⁊ siano tegnude large per modo che non se possa mouer in la hora de la operation ⁊ a lora pento el ventre sopra la vesiga con el pugno: ⁊ li dedi mesi per lo culo come e dicto sia mandada da segundo el poder la piera al collo de la vesiga enfra el culo eli coioni. Et da po segundo lo andar de le rughe in luogo remoto vno poco de la parte fenestra da la commissura: per che in quela e lo go mortal come disse Auicena sia tagliado con raso in fina a la piera: tanto che la piera con vno ancinno concauo tragier se possa ligieramente: e quella trada ⁊ lo luogo purificado sia cusida la ferida: ⁊ sopra quela la poluer rossa: sia messa ⁊ albumie de ouo e sia ligada fermamente ⁊ sia colocado in lo leto: ⁊ non sia desligado in fina al tertio giorno: come comanda Rogier: ⁊ con diapalma come le altre feride sia curado. E questa sie la cura de li ho mini: ma in le femine rare siade se fa piera in la vesica: ⁊ quando se li fa per lo meter del dedo in la matrice la cura. Et alcuni come Rogier: da puo el taimento meteno el roso del ouo in lo inuerno ⁊ de instade lo albumie: li quatro maistri farina con stopade ⁊ in lo tempo de la cura beuano poco vino non bianco ma vermiglio sriptico: co aqua sera da adaquato ⁊ mangiano temperadamente e viuande lete de poche superfluita. Et el aduen che la piera per paruita de quella sia vegnuda a la verga sia ligada in verso la vesiga per modo che la non retorna indriedo: ⁊ puo suciano ne sia trato o ver con tenaie longe e sutil entro ne fian messe e sia pressa e trata fuora o ver vna sutil triuella come disse Albucasis entro sia messa: ⁊ con quella sia speciada: e apicio apicio ne sia trata: o la verga in la parte de soto a quella o ver la pria e piu eminente sia tagliada per lo logo: e sia tracta fuora ⁊ poi sia cusida: ⁊ po lo ligamento sia remosso ⁊ come de sopra a dicto sia curado: ma tute cose la apestes, ma sia vedada: ⁊ se lo e dolor dara impacio confesia Auicena che lo sia messo in bagno temperado ⁊ sia onto con olei lenificatiui come de camomilla: e de anedo: ⁊ sopra la ferida sia messo el butiro tepido. Et se sono visti mali accidenti vegnir.

Bio li sia suo adiutorio.

De le passion de la verga ⁊ primamente de la infrigidation ⁊ malesaction

Questi certo sono li mali li quali vi-
neno in li membri generatiui: et ma-
giormente in li homini: per che come
la sterilita magi inamente viene da
parte de la vena: come tien Serapi-
on in lo quarto del suo breuiario cosi in frigation:
et malefaction laqual e priuation del coito da parte
de li homini: per che in le semine non e priuado q̃l
lo acto: se nen per la epilation de la vulua: ma in li
homini e priuado per mala complexion freda la-
qual tuol la correction: et per la mala complexion che
abbrevia: e che vnisse la verga e li coioni: et per che
la malefaction vien in tuti do a ciascaduno: ma e dif-
ferencia da infrigitation a malefaction: per che la
infrigitation realmente guarda la complexion: ma
la malefaction la composition: ben che vulgarmete
se diga: che la infrigitation se fa per natura del co-
po: ma malefaction per la cosa diuina come quado
qualche iniquitate sono facte: o mala sera la cogi-
tation fra lo homo e la femina.

Li signali.

Li segni de infrigitation et de malefaction per
li peccati del corpo son manifesti quando non ha-
no coioni e quando la verga e breue e mal compo-
sta e quando e freda e paralitica: rugosa sencia pe-
lice mal colorada si che sel mangiasse tute le specie
del mondo e fosse fregado e se scaldasse con tute co-
se scaldante et che excitano: lequal se podesseno far
nen se diceria e non infiria in la operation de coi-
to. Li signali quando son per cason diuina so-
no quando tute cose stano bene: non po pero infir-
in acto debito de hauer far con semina: et magio-
mente con la moier: ben che lo possa hauer afar co-
le altre: et che e reduto a lo acto per le oration et re-
mouimento de malicijs et de mala cogitationi.
Iudecase per Salieno per auctoritate de.

Plato in lo comento de quello anfforismo.
Mulier si non conceperit et cetera: colui el qual
non po cohir ne ingenerar non se aprofina con se-
mina: per che el seria de facta la natura e seria per-
dudo lo ingenerare. Iudecase ancora che se ta-
liserano incongiunti per fortuna chel sia facto sepe-
ration per iusticia: ma per che la iusticia ha de costu-
ma cometer a li medici la examination: per zo quie
messa la maniera de examinarli. Et che lo me-
dego habuda la licencia de la iustitia primamente
exaniui la composition e la complexion de li mem-
bri generatiui: da puo habia vna matrona in tal
cason vsada e sia comandado che giasano in siem-
bre per alcuni di la matrona presente con quelli e
dada specie e scalde quel e ongia: quelli co olii caldi
e fregali apresso al fuoco de larnienti: et comanda
quelli iusiemte parlar et abraciar se: et da po quello
che lauera visto conta al medego: e quando lo me-
dego sera ben informado dauanti la iusticia de la
veritate puo deponere: ma guarda chel non sia in-
ganado per che molti ingani in tal cose sono vñadi
cometer: et e gran periculo aseparar q̃llo ch̃ dio a

congiunto se forte causa non sfordia.

De lo priapismo.

Lo priapismo e drciameto de la verga sentia
voluntade e questo e differente del saltiariasi in lo
quale e voluntade e desiderio de quel acto: e la cason
de quello secondo Salieno a lo quartodecimo de
laterrapentica e vento hitade vaporosa in lo neruo
cauernoso introduta da cibi ventosi e da frigidita
che condensa la codega prohibita egir e se fa anche
communiter: secondo la mente de quello sexto in-
teriorum da le arterie e dislocation de la verga de
le arterie de la verga. E li signali distinctiui so-
no mesi qui medesimo: ma in questo non e molto
da star: ma la cura de quello se a premesso lo regi-
miento vniuersal che in la densation sia somegado
el luogo con ruda et agno casto: in la apertion sia
infrigidado con tugi fredi et canfora: et asedo et cero
to de Salieno et con el meter la lama de piombo.

De la calefaction et brutecia de la verga per es-
ser acostado con semina mestruosa.
primamente sia lauada con oxierato da puo vn-
guento bianco camphorado: come le pustule vl-
cerade sia curado.

De la clausura del preputio.

Curase secondo aliabas et Albucahis aurendo
con la ongia o con el spaton da puo mete renta ca-
millada de legno o de piombo acio che possa pñar-
onta con onto sutil e olio de amandole.

De la circuncision.

Secondo la legie se fa a li iudei et a li mori: a mol-
ti altri seria prestiosa per che non serian agregade
broture in la radise de la castanea che quello scaldat
se: e aloza con le ongie sia tirado la pelle in suso qua-
to sera possibile: guardandose da la castagna de la
verga se taie e puo con poluere rossa o con caute-
rio lo sangue sia restreto et sia curado secondo lo
vñlo de le altre feride.

De la castration.

La castratio se fa secondo Albucahis in do mai-
nere: o per attraction: o per taiadura: in quella che se
fa per attrition mestier e che lo amado senta i aqua
calda: in fin che li coioni se sono mollificadi: et puo
con le man siano premudi et contriti fin che siano
dissolti: per taiadura se sano taiado la codega: et sia
no presi ligadi et taiadi: et siano tradi da puo sia cu-
sida la codega et sia curada come le altre feride.

De la mollificatio de lo osso et elogatio de q̃lo.

Sia taiado cio che troppo saluado li coioni e sia cu-
sido e curado secondo la cura de le altre vlcere.

De hermosfrodito.

Herme. rodissia e natura del sexo duplicada: et
segodo Albu. i li homini i do mainere: p che algue
fiade e la vulua pñosa entra li do coioni et algune
fiade ei lo spatio el q̃l e appar ete de soto. Ma
i la semina e vna specie i la q̃l apparso la vulga la
verga et li coioni. e molte fiade se curamo p lo taia-
into coe dise. Al. ma no gla ch̃ fa vñia coe dise Albu.
De le passio de la mare e po de la clausio.

Molti modi se ferra la madre come dimostra Albucasis la curation vna con incision sel sera carne addita con lo raso o ligamento con filo. e se la sera pelle con le ongie sia auerta e con lo raso ouer tanta canuda d'legno o piombo onta con onto su til ouer olio de amandole per modo che se possa vrinar ouer de drapo a modo de vna picola verga sia niessa e spesso la muda ouer via el coito a cio che non se ferra.

De la amplification.

Constrengiesse la madre secundo Auicena con puluer de scorcie de pin quatro parte de alumie do parte de cipero vna parte sian cote con vino stiptico e sia bagnado in quello vno drappo de lin e sia applicado.

De la tentigine.

Alcune fiade quella addition de carne laqual e appellada tentigine cresce in la mainera in la mare che fa a dispiacer e no uimento e la cura de quella e secundo Albucasis che la sia taiada con ligamento ouer raso: ma non fin al profundo per paura del sangue: dapo sia curada come le altre feride.

De la extraction del ferro.

Lo ferro naturalmente etie sopra el capo suo e la faccia girada inuerso la tertia e tutti li altri eximeti sono fora de natura e difficili. Et faze etiam diu difficile lo parto per la moltitudine deli feti perche alcune fiade sono do e secundo Auicena v. o. ma se cundo Albucasis piu de sete perche son. x. come el disse. Et perche questa cosa se exercita per le semene per la maggior parte non bisogna in quello molto dimorar: ma le obsterice deno ben esser infegnade che se la forma de quel exito sia naturale e difficile con fomentation e oncion mollificante alle parte siano mollificate e che la semena se aiuta con comprehension: e retegnimento del fiado: e prouocation de stranudamenti con puluere de peure: o de euforbio: e simile e lo pan porcino e agrimonio ligada in la cossia alegierano lo parto come disse Auicena. Et se la forma de quello non e debita e natural che con tutto el poder leua do le cossie sia tornado a la naturalitate. Et se per venturalla seto sera morto: che se cognosce per minoration de manille e per la immobilitade del seto el quale anti se moueua: e per la frigiditate del ventre e per la puza del fiado e per profundita de li occhi e modification de li lauri e de tutta la faccia e per la inflason del ventre perche ha habuda alguna malatia agutia o per cagimento allora obsterice de affagar con le may onti e quelli logi con cote mollificante: mollificadi fomentadi e pefarizadi e prouocation de stranudi con medicine prouocate abortimento come castoreo: mirra con ruda e cose simile se lo pora trar. Et se non sia intromesso lo instrumento dicto speculo facto con eximento torcular e auergia la mare quanto e possibile: e po co le ma e li ancini e le tenaie itregio: o a pezi sia trato e non romagna bene che Albucasis habia dicto che ha visto semena che sopra impregna da sopra lo seto: siante molto lassado dapo longo

tempo per la apostema del loboligolo sono insiti li ossi: e cosi longo tempo viue. Ma in cautella che se in lo cauo de lo seto morto in lo pecto o al ventre o in la segondina sera aqua laquale per tumor lo eximento spaza che con le ongie o altro instrumento sia taiada e laqua sia trata e cosi piu ligiermente infira. e sel aduen che la femina fosse morta laqual cosa se cognosce per li signali dicti de sopra de li morti e hauerai suspeto chel seto sia viuo de che prohibisse la feze la dona graueda esser sepulta fin chel seto non sia infido tenendo la bocca e la mare dela dona aperta coe vuole le donne sia aperta la semena secundo la longitudine con lo raso in lo costado zanchio perche quella parte piu libera che la vita per lo figado: e li dedi entromessi sia trato lo ferro perche cosi fo trato Julio cesaro come se conta in li facti deli romani.

De la extraction dela segondina.

Quando la retegnuda in quella fiada secundo Albucasis mestier e che comanda a lo amalado che se aiuta con stranudamenti e retention del fiado sopra la bocha e le narise: sel non escie. sia suffumigada la madre con piria de decoction de calamito de ruda de centaurea de camomilla de anedo: e de cassia lignea: e de tale cose e sia prouocado stranudamento: e siali dado cose da prauocar la borsa. Et se non escie sia comadado a la comare che metta la man soa in olio sisamino: o in mucilage de altea. e metta la dentro la mare e prenda quella sua uemente. Et se la sera ata cada siali tracto cio che sera possibile trar: e el resto con cosse mollificate cossi come e inection de vnguento basilicon la sia sanada perche quella putrifera dapo pochi di infira.

De la mola de la matrice.

La mola le vno pezo de carne generado in la madre e generale in do manere come disse Auicena. La prima mainera per multitudine de materie esfusa con sortitudine de caliditate. La secunda in lo hauer affar co semena i lo ql acto la madre comprende la aqua dila semena: e extede qlla co lo nutrimeto: e p lo defecto dela uirtu che fa maseoli non cocepisse: ma qlla carne genera: d la ql e lo signal perche no ha mouimeto p si coe lo ifante e le extremita sono molle a qlla: e passato el tepo del parto: e curase con cosse mollificate stranudamenti e prouocatio de abortimeto e co pefarii e altri istrumeti e operation con lequal se tra la secundina.

Del eximeto dela matrice e delo logaon et cet.

Sia fomentado con vin stiptico e poi sia sinapizado con puluere de radice de cosolida e de mastici conunamete d sangue de drago bolarminio mirra. nuce de cipresso balaustie e alumie e cerusa piu rare fiade: e de la medesima puluere con aluime de ouo sia fatto empiastro e con vno piu micolo de bambaso sia ligado e repose con le coscie leuade e manze viande delicate per ho a cio che non siano forciade de premer. De le hemoroide de li figi e attrition: fissure e vlcere de

culo e de la mare e dito de sopra sufficientemente e per tanto el septimo capitolo e finito.

Capitulo octauo de le proprie malatie de le coscie de le gambe e de li pedi.

In le Gambe o in li Pedi grandi oltra le malatie comune aduiuen molte egritudine proprie de lequal e dicto de sopra come e elefancia: varices clauice malatie de le ongie: e de quelle simile de mal morto poria lo homo dir molte filaterie: ma generalmente se cura come la rogna de laqual e dicto de sopra. perche la non e altro che bruta e seca scabie. Et se la niente de corrosion per laqual la sia dicta cancrena: o vlcera bruta dicto e de sopra. nientedemen per gratia de compagnia in lo male morto o in lo flegma salso vniuersal regimento: e lauda lauanda con aqua de saua e de asedox de decoctione de sumus terre: lapacio: celidonia: e puo sia linido con linimento facto de sugo de pan porcino. e decoctione de brionia: con olio rosado: asedo: e sauen molle: e da puo sia onto con vnguento facto de asongia de porcho vechia: da laqual sia remesso lo sal con asedo per noue giorni. Lo asedo de tre in tre giorni remouando: e con vnguento biancho: solfore: alume. boliarmenio: e argento viuo pestade in vn o morter de piombo.

Del dolor e miuga laqual e in lo calcagno.

Algune fiade aduiuen per macadura ouer per constrengimento del calchamento. Alcune fiade se fa per sredo. Et sanasse come disse Aliucena imbrotation molta de aqua freda e defensorio de memite e boliarmenio resoluta e con la doctrina dada p qllo i lo quarto a la excoiatio del calchamento e dito de sopra superficialmente de lacotusio d la carne. **A**liabaz comanda meter corio puluerigiado. o insieme con Salieno. vndecimo far: macorum pulmon de melton: de porco brusado e puluerigiado. Et remosso el dolor distempera galla e acacia con asedo. **A**lo vso cotinuum a tuor el dolore: mete basilicon: e a defecar lo vnguento biancho. Le hoia de dare reposso a questo sexto libro: e cosi faremo mediante la gratia de colui lequal da reposso vero a le anime lequale sono degne de receuer la abundante misericordia.

Comencia el tractado septimo lequale e dicto antidotario contenente do doctrine. La prima e vniuersal antidoti. La secunda deli particular.

La prima doctrina prima hauera octo capituli.

Capitulo primo de lo salasso e de le ventose e de le sanfuge.

Capitulo secundo de le medefine purgante li humori.

Capitulo tertio de li cauterij e forme de quelli

Capitulo quarto de le operation per artificij de preparar li antidoti liqual sono competenti in la arte de cirurgia.

Capitulo quinto deli antidoti locali de le aposteme e primamente de le medicine repercutiue e la mainera de repercuter.

Capitulo sexto deli antidoti locali de le feride e prima de le medicine restringente lo sangue.

Capitulo septimo de le medefine de le fracture e de le dislocation e primamente prohibente le aposteme.

Capitulo octauo de li gradi de le medicine secundo Salieno e li altri valenti doctores.

La doctrina secunda deli antidoti particular e appropriadi ali membri e hauera sete capituli.

Capitulo primo sera de li aiuti proprii del capo e de le parte de quelle.

Capitulo secundo deli aiuti de le malatie de la saza.

Capitulo tertio deli aiuti de le malatie del collo e de le parte de quelle.

Capitulo quarto deli aiuti de le malatie del dorso.

Capitulo quinto deli aiuti de le malatie del petto e de le parte de quelle.

Capitulo sexto deli aiuti de le malatie del ventre e de le parte de quelle.

Capitulo septimo deli aiuti e medefine aiutante le parte vergognose.

Capitulo octauo. e vltimo de le medicine facte per li aiuti de le cose e de le parte de quelle.

Capitulo primo e del salasso e de le ventose e de le salfusse.

Cognosceria esser alongado el sermone de li antidoti con liquali aduiuen in la fin intenta in cirurgia a li luogi del subiecto tracta se compidamente imaginamente che per tutto lo libro tractando la mainera de vegnir a ql la fine per intentione curatiue exemplificando molte cose e le piu proprie siano interte: colui che non e contento e vora hauere piu cose certe e toia in tutto lo continente: e in lo antidotario de azarauin: in liquali adiutorij infiniti deli antichi trouera a gregadile emperie e incantation puoche volte ha acceptado de lequal in la gillabertina: in thesauo pauperum se ne troua grande copia: ma cio che non appare infire dela via deli altri piu breue cio che io poro alcune cose piu commune: e per mi vrate recordero. no despiacia ad alguno lo retona mto: pche molte fiade le cose vtile: e co cio reperti de gienas se puo corregger le cose dopia de pch lo salasso e fra tutte le cose e comu e nobile aiuto pche

90
ogni altra cosa e senza efficacia ale malatie sangui-
nee excepta quella decimoquarto terrapentice: et
perho e da comenciar da quella.

Del salasso.

Lo salasso et agliamento de la vena iudante
lo sangue: et li humori con lo sangue in quelle dis-
corrente. cusi descritte quella Arnaldo in lo libro
dela opera particular: in loqual la opera delo salaf-
so aduce in exempio.

Et perho disse Auice-
na in lo quarto primi che e euacuacion vniuersal
multitudine euacuante e prima tertij. Che le euaca-
tion comuna de li humori e Galieno al sexto de li
anforismi in quel anforismo Quibuscumque flebo-
thomia et cetera. Lo salasso e comun aiutorio
dele malatie pletorice et secundo Rasis in lo quar-
to de Almanfor molto adiudante in conseruar la
sanita et in curar le malatie se se sano secundo che
le mestier. Et el sera facto in altra maniera e ca-
son de debelecia de la virtute et de generamento de
hidropisi: et de altre malatie: et de anticipa-
tion de la vecchieza.

Lo salasso grande fa
come proua Galieno in lo libro de lo salasso. in
quel roman: loqual haueua vna malatia in li occhi
si che per questo Erasistrato loqual prohibua lo
salasso era chiamato spauoroso: et piu seguro ad
iutorio che medisine perche questo grande ben e
lo salasso come se disse in quello luogo medesimo
perche quando lo volemo constrengier lo constre-
ngier: et quello che vna fiada e transglutido ope-
ra e non podemo constrengier quando volemo.

Et de questo nobile adiutorio Galieno in lo
sopradicto libro de lo salasso domanda cinque pro-
bemi.

Lo primo se quali sono quelli liquali
hano mestier de euacuacion.

Lo secundo ch
sono quelli che con lo salasso. Lo tertio chi so-
no quelli chi la puono sostegnir. Lo quarto per
qual vene se po fare. Lo quinto dela misura de
lo salasso.

Da puo determina del tempo. et li al-
tri doctori de lo regimento de quello hano aginu-
to.

La prima se inuestiga per la presen-
tia de ciascaduna repletion cioe secundo li vasi. o secun-
do la virtute: secundo che in lo libro de multitudine
et al quarto de li sanatiui e distincto che ciascadu-
no corpo repien bisogna euacuare come in li anso-
rismi clama Hippocras la doctrina o sia de la par-
te sanatiua o sia de la parte prauisiua: acio che in
nui senza causa non sia gitado lo parlar: come di-
se Galieno in lo comento. Lo secundo se demo-
stra per lo impimento de le vene in lo comento do-
lores oculorum et cetera: et al quarto de li sanatiui:
e in ciascaduno luogo se de tutti li humori ingu-
aliente: o per sangue abundante che da fare euacua-
tion per salasso per che le vene sono luogo de
sangue: et de li altri humori: magiamente naturali
come in la Anothomia et stado dito. se sono le inte-
rion per lequale e facto vtile salasso. La prima

e a vodare. La secunda e a aduertir. La ter-
tia e a tirar. La quarta e a alterar. La quin-
ta e a repreferuar. La sexta e per aleniar.

De la prima hano dicto li metaphisici et de li al-
tri assai: come se proua in lo quarto de la terrapen-
tica che la euacuacion guarda solamente concorso
de repienecia de loquale reprehende quelli Galie-
no in lo libro allegato de lo salasso non tanto se fa
per multitudine ma per fortitudine de la passion:
o per multitudine comeniente lo flegmen o dubi-
tando del vegnir de quello per percussione o dolor
et magiamente abondancia de humor sanguinei
debilita dele particule. Queste cose certamente
oprano la apostema senza multitudine: laqual e se-
cundo el corpo: e appella fortitudine de la passion
in tre maniere: o per la principalitate del membro
affitto o per la grandecia de la disposition: et la ter-
tia per la mala morigeration de quella.

De la
segunda secundo che disse in lo libro dicto che a le
fiade de se tuol lo salasso come euacuatiuo. Algu-
ne fiade come diuerso adiutorio come in li flussi
quello declara in lo quinto de la terrapentica.

Quando el flusso de lo sangue e in la narise dreta
in la man dreta e laltra in la zancha: questo e che
Hippocras disse in lo quinto de li anforismi a li do-
lenti de le parte de drieto del capo la vena taia da
delo fronte dretamente gioua: non solamente lo co-
mentador. Galieno intende Hippocrate euacuare
doue bisogna euacuare ma diuerter.

De la ter-
tia se disse in quello medesimo libro che volemo
prouocar li mestrui auremo le vene le vene de soto
o lcharisichemo quelle in tempo de lo mouimento
conueto.

De la quarta disse Galieno in lo no-
no de la terrapentica: et in lo comento vigesimo ter-
tio del primo de li anforismi che lo purgar non e
da considerer per la quantita et cetera.

Debe
lo salasso infina a sincopi refregation del tutto su-
bito opera e extingue la febre: come se la hauesse
morta quella.

De la quinta dimostra in lo me-
desimo libro et in lo comento de quel sexto de li an-
forismi. Quibuscumque flebotomia confert et ce-
tera che lo salasso molti preferua che sono appari-
giadi cager in le malatie che non cagiano in quelle
laqual cosa declara de quelli in li parati a spudar
sangue aperiplemonia: quinancia: epilepsia: appo-
plezia faciando lo salasso in la primavera sono sta-
di preferuadi da quelle medesime cose. e anche in
lo gagire in le percussione: in le feride se premete lo
salasso: acio che lo aduegnimento del flegmen co-
me e dicto se prohibito: per che meglio e anticipa-
re lo salasso che aspetar li accidenti de la multitu-
dine de li humori.

De la sexta parla Galieno a lo
vndecimo de la terrapentica al capitulo quinto de
cimo inuerso lo meglio.

Adoncha nobel cosa
a tagliar la vena non solamente i le febre sino che ma
i tutte le altre che sono da buoni putridi: quando el
dominio o la virtute o la etate non prohibisse per alenia-
da la natura laqual dispensa li nostri corpi deponere



do quello che lagraua come alguno peso signo rizeraal resto ligerimente si che digirera cio che se pora digerir: e cauera fuora cio che se pora cauar seruano le operatone de le proprie particule.

Lo tertio che sono quelli liquali la puono soste gnir concluder in lo medesimo libro che son quel liquali hano le virtu forte le vene grasse e ample la figura non molto magra el calor non biancho e la carne non molle e disposti contrariamente giamai con salute non la pono sostegnir perche cotalli hano poco sangue e la carne euaporabile. Et secundo questa rason li puti non seno da salassar auanti quatordecim anni e li vecchi oltra settanta anni senon per grande necessitate presente: et in quella fiada con prouision e cautella. Et secundo quel medesimo Galieno come e assumado per Rabi Aldo ses in lo primo ad glauconem che quelli liquali non hanc costumia de farse salasar non la sostien ne color che hano el stomego debile ne in li corpi che hano diaria ne quelli che crapulano indigestion hano secundo el stomego cosi come in lo vndecimo dela terra pentica e dicto. Et hyppocras ne exceptua le pugnate al mien quando ali vltimi mesi che se fia la signification in veder salasso laqual expresa dela vertu de tutte le altre sopra in lo nono dela terrapentica: perche molti per la debilecia dela virtut ne lo salasso son peridi et e cosa communia in ciascaduna intention guardar la vertu e per questo e che tutte quelle cose che indebeliseno la vertu deuedano lo salasso: come e flusso de ventre e altra purgation gran sudor: colica: spasmo: tremor: longemalatie distemperadamente vlando con semena: molto gran bagno angustie: sollicitudine: vigilie: traueie e simiane cose. Ad Rahe in lo quarto de Almansor agionge che quelli liquali hano per costume de mangiar molta carne e tropo cose dolce se po nobelmente salasar: e quelli liquali hano sostegnudo abstinentia e habbia li membri dentro fiachi e quelli che sono flegmatici e sono vti di sostegnire molte malatie fredde: e color che habitano in region: e aiere molto caldo e molto freddo non deno esser salassati: e lo imbrago: e quello che e fastidiado non fia salassado domente che queste cose non siano totalmente da quelli remouute se non per tarditate: se non se per tarditate del salasso grade timor fosse in lo septimo de Almansor le particular e compide tutte signification concedente e negante lo salasso ha pertractado nobilmente maestro Arnaldo in lo libro de sopra allegado da lo salasso per consideration de le cose naturale e non natural e contra natura insignando quelle mesurar e pesar: e de quelle far vno capitolo e concie der a chi piu bisogna secundo la possibilita de le altre non lassando: ma quelle mitigado o per la quantita dello salasso o per le altre cause correggiendo secundo che sera dicto dele farmatie: ma che questo se piu de phisica che de chirurgia a li signori de phisica lasso quanto e de presente. La quarta per

qual vene se die far lo salasso: e notificadore per tutto el tractado: ma in summa mette Aliabas in nono sermon de la parte secunda del libro dela regal disposition che le vene lequal se salano in li homini sono trentatre: de lequal dodece sono in le bracie do mediane e do cesaliche: e do basilice: e do asselar e do cubital e do scinal. In el capo sono tre: dese do vapo le rechi do in li cantoni de li occhi do organice: do da la parte da nanci dello capo: vna ol fronte: e vna del naso: do vene sotto la lingua in li piedi sono otto do in li gienochi do saphene do siatiche e del pectine del pe. Ad Albucasis non mette senon vintise: dele quale ne son quinde e in lo capo cinque in le bracie: e in li piedi e in le gambe. Et Galieno spesso in el libro allegado disse che le vene lequal se segnano secundo el cubito sono tre lequal sono dentro e da la parte de fuora: ma quelle che sono dentro gioua ale parte dal collo in cio e quella che son de fuora gioua in quelle parte che sono dal collo infuso: e le vene de megio gioua a vna parte e a laltra e le megiane. Et le vene de sotto sono do: cioe quella laqual e secundo la pigadura del gienochio laltra e quella laqual e secundo le cauechie lequal se segnano per le passion de li rognoni e de la matrice: e dela vesiga costetiamdio e secundo li occhi perche salasar deligoua a le passion deli occhi: e ne la lingua gioua ale maselle: ma le altre cose commune precedano lo salasso: ma conueniente cosa e le vniuersal euacuati on auanti andar ale particular coe clama tutta questa doctrina. Ad le arterie molti dubitano de segnar per lo periculo del sangue e del accidente: ma Galieno messo per rason in le passion spirituo se comandaua taiar quelle lequal sono su le tempie e quelle che sono de dietro le orecchie per lo sonno haue e quelle de le parte extreme e taiare de tutto in tutto quelle meno temeuache secundo parte. Lo comun sermon in queste cose e che comencando lo flegmon per lo contrario conuiene e vacua. Li perfecti che gia sono sati e con ermiadi: e alio gadi dele particule medesime se conuiene euacuar se le possibile. Ad se non e possibile dale parte piu proxime in lo quinto dela terra pentica: e in questo erano do intention de Hyppocras conuiene perche e ogni immoderata repleiton se euacua da logi propinqui e la diuerse dali luoghi oppositi e longhi seruando le condition del libro del salasso che ogni diuersion sia facta secundo rectitudine non passando do diametri come in li fluxi de le narise dele maruele e deli mestru se deschiara dala parte de sopra a le parte de sotto: e da la drita a la sinistra: dala parte dauanti a la parte de dietro. Ad euacuation e deriuation ale parte proxime come dal figado ala man dreta: da la milicia a la sinistra intendano sanamente de la milicia quanto ala materia grossa a quella aparichiada ha nuocer laqual piu sta: e euacuata per la parte senestra: e non quanto al dietro dele vene: cioe cosa che nega

laqual se drecia a la man sia nasciuda da quella: cio
e dala milicia come in la anotomia claramete se ma
nifesta: et intende de euacuatio deriuatiua et assom
ptiua: pche de quella laqual se fa per lo contrario la
ql se couie durare: et temendo el flusso sempremai se
fa p la parte contraria: e cosi se itede lo dicto d'Alu
gior in lo suo thesaur al libro primo al tractado seg
todecimo de pleuresi che se facia lo salasso dela ba
silica delo braccio contrario: ben che vno medico no
uello in nostro tempo dica chel sia da far lo salasso
dala medesima parte dela malatia inducendo so
pra de cio parole loical et sophistice laqual cosa an
ni in alguna mainera no e vista rasonuole: ne de ve
rita: anzi credo certamente che a far quella de tut
to in tuto sia morte delo ammalado: ma non essendo
piu paura de flusso se facia dela medesima parte co
me comanda Hippocras in lo secundo de lo regi
mento et con el quarto dela therapentica et al tertio
decimo et per tutto e questo lo la intention de Alu
cena quando el disse che in li principij de le malatie
repletional in tutto sia lassado lo salasso euacuati
uo e deriuatiua ouer assumptiua per la medesima
parte laqual non se de fare: se non dappo el stato
quando lo maduramento apparera: ma che non
se possa far diuerso et subtrattiuo per la parte co
traria e lutana non nega. Hippocras anzi concede
in lo comenciamiento dela apoplezia: et de la squi
nantia in le grande aposteme catiue et in li gran do
lori. Et se le necessario sia a sincopi cyclusue coe
tien la nostra schola communa: ma questo non do
uemo far senon constar a mi dela virtu tornando
al proposito: ben che Alucena habia piu specificar
do a quelle malatie singular taamenti de le vene
piu gioua: basta a la chirurgia generar quello che e
dicto per Salieno. **A**da Al bucasio in tre mai
nere partisse la mainera de caiar le vene commune
per longeciale particular per trauerse le arterie p
ligadura et cauterio come e dicto in lo tractado e
da tre forme de feboromo con lo colrelar laqual e
lanciera communia con lo scisorio el quale instru
mento delicauali con lo mirin loqual e lanceta lar
gar: et questo basta del quarto problema. Lo quin
to dela misura delo salasso. Se disse che non se po
dar certa regula: conciosia che in tre le cose medici
nal siano eximatiue come se disse in lo primo libro
et al tertio dela therapentica. Nientedemen la me
sura se riegiola secundo Arnaldo secundo la doctri
na de Hippocras che quelle cose lequal fora eseno
non solamente e mestier stimar la qualitate mala
La tolerantia bisogna coniecturar agiongando
la complexion el tempo la region la etade et le mala
tie in lequale e mestier dar la cura: ma fra queste co
se sono magior et mesurar la quantita del salasso: la
quantita dela malatia et la virtu perche se le gran
necessitate et la virtu e forte sia facta grade in vna
fiada infin a la sincopi dicta. **A**da se la virtu sera
debile non sia facta tanta insieme: ma sia diuisa p
secundation e piu fiade. Et e mestier guardar la
debelecta per lo polso come Salieno e consueto in

lo salasso sempremai tocar quello: e quando cogno
scua in equalitate et mioration subito comandaua
constrenger lo salasso: signia. Et lo sangue qua
do lesie die esser considerato: perche se lo se muda
in mior disposition subito se die strenger la vena
come se disse in lo secundo del regimento. Lo
gran salasso apresso Salieno et Alucena conferma
no et de sie liure la menor de megia liura: et la com
muna de vna liura. Et segundo damasceno ha
consciado che a quelli liquali son in giouentude e
solamente sera acostumado vna fiada a lano salaf
sar quando serano ali quaranta anni se salasseno
ogni tre anni ali: cinquanta ouer ali: sexanta se pu
ono salassar ogni sie anni: et dappo de tutto se die la
sar. Lo sesto e el tempo delo salasso onde doue
mo sauer secundo la doctrina de Alucena che lo sa
lasso ha do tempi: cioe de necessitate et de election
hora de necessitate: e quella in laqual e mestier de
sar et tardar no se puo et laqual cosa prohibitoria
non se considera assolutamente et a ogni nuodo e
alquanto licita come disse Arnaldo le quella cessa
vedante magior nocumiento desse che giouamento
et aloza quello nocumiento se coregia o mude ad al
tra euacuation come in lo infante plectorico se faria
scarification in luogo delo salasso non contrastan
do che Aluengior vno suo fiolo dreto anni haues
se salassado et guarir: come testimonia Auerris in
lo sexto del coliget. **A**da questo non lauda et se
cio lui fesse so per ventura grande sinocha et con
staua a lui dela virtu de esse fu sanado e se fu sana
do: so vna dele cole lequal aduen rare fiade: per
che ad ogni hora del di: et costi medesimo de la no
cte presente sorte malatia et fortitudine de virtude
excepto in li putti se puo far lo salasso come disse
Salieno in lo libro auati allegado. **A**da la
hora dela election se atende secundo la radise inferi
or et superior: lequale operano in lo corpo: come in
lo tertio de li cretichi e dicto per Salieno: la radise
de sotto se considera secundo Salieno et Alucena
che in lo stomego sia la viuanda digerida: et la su
perfluidade dela parte de fuora gitada. Da la se
cunda hora del di infin ala tertia: e lo di sia quieto
et illuminado non turbado ne pluuiose come disse
el compagno dele concordantie. Et tempo dela
primauera: de lo autumppo et si declinasse a lo in
uerno chel sia electo di di austrin et simiante. La
radise superior se considera che la luna habia bo
na lume in lo septinio nono: ouer vndecimo di.
decelete desenuoe et vintiuno: descendendo scriua
do la congiontion e la opposition e sia in luogo o
signal bon franco de mali come ho declarado in lo
tractado de la stronomia: ma in caso in lequal se
cundo ti el qual tu die alquanto sauer de astrologia
tutte do le radise non se conuenisse in vna cosa me
desima non contrastando che la causa prima piu
influa che la secunda: ma per che la radise de sotto
e effecto de le cose superior e la cognitione deli effe
cti a nui medici piu certa che la cognitione de le cau
se et con questo e vno medesimo iudicio de segide

stelle e de le prime o siano coniete o altre impresi-
oni del aere per le sol a inceso. Hippocras li segna
li celesti per tanto meo e chel sia tegnuda la cossa
certa e sia lassada la incerta perche la scientia de li
iudicii e dubiosa e per questo li solemni medici co-
Zuicena e auerrois de quella poco ne ha curado
delli di egipriaci che non ha nuodo da curar nien-
te de manco per la imagination e parlamento dele
gente son obseruadi de quelli versiculi che la luna
vechia conuien ale vecchie e la noua ale zouene io
non me curo molto. ma maistro Arnaldo in li so-
anforisimi proua che verso di mezzo dela terza qua-
dra lo salasso e meior asolutame e perche i quella fi-
ada le humiditate non son tropo condempnate ne
reumatigate ne dele hore deli mouimenti de li hu-
mori laqual cosa hano seguitado molti salernitani
lo de sopra dicto maistro non ha curado. ma ben a
vnuodo che le piccole vene perche meio appareno
piu tosto a hora de vespere che da matina hano sa-
lassate e anche vuol che in lo inuerno siano le ve-
ne zanche e in lo instade drete perche li humori li
quali cerchemo in quelli tempi nudar piu propria-
mente stano in quelli luogi del regimento del sa-
lasso laqual era lo sexto se considerano tre cose.
Primamente lo regimento deli salassadori. Se-
cundamente de lo regimento del salassado. Terza-
mente delo regimento e iudicio delo sangue trato.
De lo primo dimostra la rason. Aliabas e affer-
ma in nono che colui che salassa die esser giouene
apto e de bona vezuda e consueto a salassar e chel
sie fornido de bone lancete de diuerse pore e sia fre-
gado lo logo dala parte de sopra ligando con la fas-
sa e ben atrouada la vena co la extremita del dedo
tignando la lanceta con do ouer tre dedi suaueme-
te aura quella non totalmente aurendo. ma vno
poco leuando acio che non se ferisca la ateria ouer
el neruo. Et sata la euacuacione e desligado el
membro diligentemente sia ferada la ferida con bo-
baso e ligadura. ma sia fornido tempremai el salas-
sador de bombaso e bide e poluere rossa per lo flu-
so de sangue se li aduenisse come disse Zuicena. Lo
regimento del salassado e secundo tre mainere. cio
e in lo regimento auanti lo salasso e quando lo fa-
e quando le facto. auanti che se facia lo salasso sia
recto colui che die esser salassado sel e suspetoso ch
habia lo sangue grosso se lo tempo e fredo chel de-
bia vno poco andare o in lo di auanti intrar in ba-
gno maximamente i lo salasso dele piccole vene cioe
de la man e del pe. E se le vene bene no appareno
conscia lo libro helengi per vno di e per vna ho-
ra lo logo dele vene impiastrar con leuado. E sel
dubita dela virtu auanti lo salasso lie da dar vna so-
pa bagnada in vino e debia sentar sel e forte e sele
fiacco giaser alquanto e leuado: ma in lo acto del lo-
lasso se die remouer la coregia e le pier e sel ne porta
in borsa o in aneli liquali habiano virtu de costre-
ger el sangue e sata la auertura tenga vno bastonci-
lo e mena li dedi e tosa e sia vno poco batudo con
la man per le spale. e se lo tempo e fredo e se lo e su-

speto ch lo sangue sia grosso sia sata larga ferida. e
in li contrarij streta vero e che in lo secundo salasso
se couien ferida e la diuersione e la siacheza dela vir-
tu require streta: e la resolution grande ma non se
de admirare la euacuacion per lo contrario con stre-
ta ferida faciano apparer bello sangue perche coe
disse Zuicena tal ferida ale siade chiara sangue e
sutil fa correr e lo ipesso turbido retien e die esser
apparichjada aqua freds. e sia chiamada e frega-
do e le altre cose siano facte che sono dicte in la sin-
copi. Et dapo lo salasso se e scaldado siali dado
pomi granati con aqua freds come dice Salieno
sel non e scaldado siali dado soie de saluia moide i
vino come disse Arnaldo sia meso in lero giatendo
e sopra ala parte che non e salassada alquanto decie
siano serade le parte e fenestre acio che molta abo-
dantia de clarita non ferisca la vista come lo mede-
simo Arnaldo conscia e dapo vna hora manza te-
peradamente e non tropo acio che non procura
vna altra siada lo salasso. coe quel medesimo Ar-
naldo disse e la viuanda sia de bona substantia e
de qualita acio che lo ingenera bono sangue e se ne
reman de catiuo sia rettificado e lo beuere sia cretu-
do a respeto dela viandare non per sguardamen-
to de consuetudine. come disse zuanne de santiamas
die se e vfado dormire dappo do o tre hore dorma
vno poco per auctoritate de Salieno al nono de
la terrapentica: ma sia fauto in guardar la vena-
ma subito dapo lo salasso dormire prohibisse Zui-
cena acio che per lo mouimento deli humori da la
parte de fuora per lo salasso e dentro per lo dor-
mir se facia rompimento in li membri. e tal regime-
to per tre di almen tegna colui che e salassado. De
lo iudicio e del sguardamento de lo sangue dapo
lo salasso hano tractado molti maximamente Bor-
donio e Enrigo loqual ha seguitado quello in que-
sto e hano dicto molte filaterie non sono in vso le-
qual laso ali signori phisichi perche quanto al pre-
sente basta alo cirico alegar lo salasso digando
che lo salasso e stado bono perche se lo sangue tra-
to e bon segnale e che quello loqual e romaso e ni-
glior e se le catiuo e bon segno che quello sia infido
Lo sangue bono e quello loqual in la soa substan-
tia non e troppo grosso ne sutil ma fragibile con-
uenientemente temperada in lo color rosso purro
e amicabile in lo sauo e lo odor. La angue cati-
ua e quella laqual se de altra mainera da questa co-
si come quella laquale declina a subtilidade: e citri-
nitade: e amaritudine: e se ha lo odor agucio e dicta
colerica e quella laquale declina a grossicia: e
negreza: e agrezia: e ha lo odor d asedo e dicta me-
lancolica. Et quella laquale e viscosa: e bianca e ha
lo sauoze dolce e aquosa e flematica: ma quella laql
ha molta aquositate: e vrina significa multitudi-
ne de beuere: o debilita deli rognoli. e quella laqua-
le e granulosa e cinerosa significa leura. E la mai-
nera de leualla se sta dicta in lo capitulo de la leura
e lo calor negro verde cineroso e pauonacio e cati-
uo: perche significa corruption deli humori e prome-

ptitudine a le febre e a le aposteme z catiue pustule
Et la spissitudine de quella codega sopra a la
qual se rompe con difficultade con vna vergeta
con laqual senipremi se dice far la proua significa
promptitudine a le oppillation. El color se po
so significa algua fiada frigidita z algune fiade adu
stion come diseno li auctori. ma a distinction se co
gnose per la habitudine de lo corpo. Et lo hu
mor loqual non se puo congelar in debito tempo
significa innaturalitate: z quella che se puo conge
lar in debito tempo: almen in spacio de megia hora
quando se in frigidado e natural per auctoritate de
Galieno doue parla de la colera negra. Et tu
te queste cosse e da cōteglar che sia chiamadi li phi
sici: acio che loro ordena bon regimento z conueni
ente purgation in altra mainera: lo stato de quelli
e periculoso.

De le ventose z cetera.

Ventofatione e meter le ventose per lequal la
materia che se fra la carne: la codega se vuoda: ven
tosa e instrumento con la bocca streta lo vètre spa
cioso. e secondo Albucasis sano sede corni z de me
tallo z de vetro et a le fiade se sano con scarificatio
ne z ale fiade senza scarification: e quelle che se sano
con scarification tirano le materie sensibilmente: e
quelle che se sano senza quella tirano insensibelmē
te: disse Auicena che le ventose piu tirano lo san
gue lutil: che lo grosso. z lo superficial puo che la
profunda. Onde Aliabas in lo nono sermon
de la segunda parte fazando comparation fra ven
tose z lo salasso e le sanfuge disse che lo salasso piu
voda dal profundo. e la ventosa quelli che sono vi
sin a la codega. Le sanfuge quelli liqual sono fra
lo profundo del corpo z la codega. e per questo e
piu forte el vudamento de salasso che de le ventose
e similmente de le sanfuge e piu aiuto che de le ven
tose. Et per che in la conseruation de sanitate z
in la curacion de le malatie in molte cosse aiutano
domente che se faciano doue e quando e mestier e
da puo le vniuersal euacuation do cosse de quelle
se domandano primamente per che se sano. segon
damente in che modo son fatte. Del primo se di
se che de la principal intention de le ventose con
scarification e vudar sensibilmente z tegnir lo luo
go de lo salasso quando quella per alguna causa far
non se puo come in li puti auanti quatorde anni.
z in li vecchi da puo le setanta e coss de li altri: e que
sto so al suo conseglio de Galieno in lo cometo di
regimento de le malatie agutie: e per questo e che
Auicena appella quelle vicarie de le vene: per la
qual e vtilitate compir. ben che si consueto de me
ter per li operatori in molti luoginientedemen
cinque: o ver sie luogi sono piu in vso. Et prima
mente a vudar la materia del capo de le parte de
quello comandando quelle meter in la fontanella
del collo z li tegneno lo luogo de la cephalica z p
questo valeno a le malatie de lo ochi. z a le infecti
on de la facia z a la puza de la boca. Segondamē

te se meteno in megio de le spalle a vudar la materia
laqual se contien in li membri spiritual: z tien lo luo
go de la mediana: z per questo valeno a le malatie
de asma z a la pleuresi: z al spudamento de lo san
gue. Terzamente se metano sopra li rognoni e le
anche a vudar la materia laqual e in li membri nu
tritiui z tien lo luogo de la basilica. Et pero val
a le malatie z opilation z aposteme z dolori del fi
gado de li rognoni z de la rognia de tuto el corpo.

Quartamente meteno nel mezo de le bracie per
la gota e per dolor de le parte de quelli. Quinta
mente se meteno in lo mezo de le cosse e de le gam
be e presso le cauechie e tien lo luogo de le asene e
pero sano insir li membri e sanano la stranguria el
dolor de la mare e de la vesica z aiutano la gota z
a le vlcere catiue ma de le ventose secce lencia scarn
ification la intentio principale a tirar. per laqual vt
lita a compir se metan in vnde le logi.

Prima
mente son messe sopra li ipocondrii a reduir e a di
uerter la sangue de le narisse in lo cinque de la ter
rapentica e bisogna quando el descende da la ori
ta narisse fermar quelle in lo figado e quando e da
la finestra sopra la simlza. Segondamente se me
teno sotto le mamelle e a diuerter lo fluso de li me
strui onde al cinque de li afforissini a la femina li me
strui se li vol retegnir la ventosa grande meti a le
mamelle. non in le mamelle. ma de sotto quelle e in le
parte de sotto come disse el comento. ma a alguns me
teno le ventose sopra le parte anti del capo a leuar
luuula: z atuo: la reuma per che tira la materia da
li interioria la parte de fuora laqi cosa e coseio. Ga
lieno in lo tertio de la terrapentica. Et per que
sta intention molte volte son messe in le aposteme
de li enuontorij in elqual con tuto el poder coman
da Auicena trager la materia. e se non se puo far cō
altra cosa almen con le ventose son messe ancora
segondo Galieno al luogo de sopra dito in le cose
asar insir li mestui e anche le aposteme de le giontu
re per modo che la apostema se remoua e sia alon
gada da la giontura. Quartamente se meteno
le ventose in la paralisi sopra lo nascimento de li
nerui a scaldar quelli segondo Auicena nel tertio in
capitulo de paralisi e Galieno in lo tertio de inte
rioribus. per laqual cosa proua contra Archig.
Galieno chel ceruello sia cometiamento de la ver
tu animal. Quintamente se meteno sopra el vē
tre in la colica acio che euaporando la ventosita le
remouae i dolor. inle vnde se de la terrapen tica di
gando chel dolor el quale se fa per ventosita ha sin
gula sanation con ventose con fiamma o sia segondo
libudelli: o sia segondo altra particula. Sesta
mente se meteno sopra la mare z le budelle a tomar
li in li lor luogi segondo Auicena in lo tertio libro
in li capituli sapudi. Septimamente se meteno le
ventose in lo piegamento de le cosse e de sinianti
ossi a retornar z a retificar quelli. Octauamen
te se meteno sopra le vie e li porri per lequal passa la
vrina de li rognoni a la vesica a far descendere la pie
ra in la vesica. come in lo tertio libro comanda Auic

cena. Monamente se meteno sopra le rechie ⁊ a li focami de le vlcere profonde a tirar se li sia alguna cossa strana dentro da quelle. Decimanamente se meteno sopra el collo a ampliar la via del fiado ⁊ de la nanda come in la squinantia. Andeimanamente se meteno sopra le moriure ⁊ puncture ⁊ pustule venenose azo chel venen sia trato da quelle. Cerca la legonda causa o intention in che mai nera se sano ⁊ del regimento de quello sono tre cose da considerar cioe a sauer ⁊o che e a far anti el meter ⁊ in lo ato del morier e che da puo el meter de lo primo e in tention de Auicena che la ventosation legondo che diseno li antiqui se satia legondo la election in la luna piena ⁊ non in lo semaniento de quella per che come quel disse ⁊ Galieno questo allega in lo tertio de li ceticici Albumasar proua in lo tertio del grande introductorio la luna cresuda in lume fa crescere ⁊ tira li honiori a la superficie del corpo e quella fata semia da semia li humori e a le pte dentro li manda. Et con questo e bon chel disse Antrale chel sia da matina da la segunda hora in fina la tertia del di ancora piu e intention de tutti li operatori che anti la ventosation per vna hora sia bagnado ⁊ sementa con aqua calda lo logo da ventosar laqual cossa verifica Auicena se lo sangue sera grosso per che lo sangue sutil non e necessario per che tumor seria de tropo resolution ⁊ de deblectia ⁊ e etiam dio da proueder che giamai non se facia scarification sel non precedera la position de la ventossa secca per che le mestier lo sangue auanti tirar che euacuar. Cerca lo acto de la ventosation e da sauer che le ventose lequal meteno sono de do mainere come e dicto alcune son de como le qual se applicano fuzando. Alcune de vedro le qual se meteno con fuogo. In lo primo modo se applicano el como con forame ⁊ zuzase ⁊ trache se laier con la bocca ⁊ al tirar de quello aier se se gusse leuamento per la carne azo la natura em pia el vacuo laqual cossa sempre mai schiua come li filo sopli qsto hano prouado. La segunda mainera mete dentro la ventosa vno puoco de stopa secca ⁊ con la candella acega se inflama ⁊ subitamente se applica e consumando lo aiere la natura acio che se secca al vacuo tira la carne e la materia cõgiunta da la carne. Et Albucasis insegna vna altra mainera de applicar metando vno puoco de candella accessa in vna vergeta stando al megio de la ventosa ⁊ puo applica vna fiada o do la ventosa secca li onde e necessario in lo spacio compresso hano facte molte scarification ordenatamente ⁊ se legondo la co dega profonda lo raso ⁊ subito da po defeccado lo logo con vna sponga vna altra fiada sia applicada la ventosa come in prima ⁊ listia per megia hora domente che la sia megia de sangue e quella remosa ⁊ vudada ⁊ mondata per la medesima mainera vna altra fiada sia applicada ⁊ stiali piu ⁊ da puo vna altra fiada domente che sia fata sufficientemente euacuation facta de megia lira in fin a vna liura legondo el tenor de la vertu ⁊ la qn

nita de la repletion e da puo la prima application se la non fa sangue sia fregado ben lo luogo scarificaco con la boca de la ventosa o con bater de le cngie o ver vna altra fiada sia scarificaco domente che ben descenda lo sangue ma se de guardar che le non sian applicade sopra le manielle ne sopra li membri molli per che tanta carne li poria intrar che la ventosa non se poria remouer sentia difficultade e el modo de remoue e che lo luogo sia somegado intorno con aqua calda ⁊ i tal modo sia tractado che laqua li possa vn poco intrar e quella erradicar. Et e etiam da guardar che tropo non sian continuade apresso le minere de le vertu per ch de driedo el colle offede la memoria de driedo le spalle al core in lo destro ipocondrio a figado ⁊ pero e da sparger aqua ruola in la faccia sopra bagnada in vino siali dado penni granadi. Et e da menar lo sangue in lo ato del ventosar de le circonfrentie a la ventosa con le man suauemete ver so la ventosa e facta la ventosation sia defeccado lo luogo e sia onto con olio rosado o con alguna asengia sedatiua ⁊ sia retro come el salassado.

De le sanfule.

Sanguifugation e extraction de sangue con le sanfule e che cossa sia le sanfule e manifesto per che le son vno vermo a forma de coda de forse con al gune linee zale sopra el dorso e con certa roscia verso el ventre e quelle son minor lequal se trouano in le aque bone ma sian schiua de quelle lequal son de orribile color ⁊ hano el capo grosso e lequale tono nudride in le male aque per che le sono venenose. Cerca lo adiutorio de lequal se cercha do cosse prima in che malatie le so vien legondamente in che mainera se applicano ⁊ lo suo regimento. De lo primo disse Albucasis che le sanfule non se administrano se non in li membri in liquali non e possibile meter le ventose come in li lauri in el nate ⁊ in le gengiue ⁊ in quelli che sono secche e nudadi de carne come li dedi ⁊ le zonture. Et Auicena vuol che le sian vtile a la terpigine e a le vlcere catiue non de sopra ma in torno. Et molte fiade se meteno sopra le aposteme de li emonto ⁊ rii ⁊ de difficile manducation come disse Theoderigo. Et alcuni li meteno ad aurir le maruelle per che piu tirano de lo profondo che le ventose come de sopra per Aliabas e fado allegado. De lo se gondo e a dir che tale euacuation particular non se faciano in li corpi pleni se loz non haueria habudo auanti sufficiente euacuation. Et da puo que sto e intention de Auicena che non sia administrade qndo nuouamente sono piliade ma sian seruade in aqua nera per vno di domente che le habia no vomitado quello che sta in el ventre quelle. E po sia fregado lo luogo ⁊ lauado domente che vegna de colere rosso ouer sia linido con alguno sangue o sia scarificaco lo luogo vn poco acio che li essa vno poco de sangue ⁊ hano li applicade con

le man z con la canna e siali messo do o tre o tante quante ne serano necessarie e puo quando le serao ingrossade cazarano per si o siano in susi li caui de quelle con asedo o ver con sal trido o con alo e o siano seperade con filo o seda de caualo o ver cosa simigliante e puo sera vtile cosa zuzare lo luogo e lauar con aqua z aledo. Et se tal sangue multipli case sia impiastro lo luogo con buolarmenio. z gale o ver balaustie z le altre cosse lequal retien lo sangue e puo sia retro come el salaffado. Et se vno puocho de triacha li sera administrado per la ventosita de quella bona cosa sera come dice maestro Arnaldo.

Capitulo segondo de le medicine purgante li humori. En che Galieno in molti luogi z no meno in lo terzo de li tegni z in lo commento de quello in quarto de li anfforismi. Qualia oportet purgari z cetera habia numerado molte mainere da euacuar come sono per salasso per medicine cessiuas z per vomito per le narisse per lo palato per tosse per vrina per la mare per le maruele per li exercitii per fregation per sudori z per bagni z secondo accidente per abstinentia niente de mancho quanto e de presente non se fara rememoratio non se no de quella laqual se fa per de foto z per vomito z con cristeri per che de quella laqual se fa per salasso e dito de sopra per che queste son do mainere de euacuation lequal piu aduiene in la arte de cirugia z de qste puoche cosse se ne dira per che piu apertiene a li signori de phisica che a li cirogici se non adoncha serano mescoladi per che mote fiade pericoli aduieno in le medicine latatiue come de mostra. Deue elqual de quele euagelicamente ha tractado. Et la medicina purgatiua segondo la intention de Galieno in de farmatis z per tutto e quella laqual euacua la replecion de li humori z pero e dicto in lo commento del primo de li anfforismi in le per turbation z cetera. La purgatiua e euacuation de quelle cosse che contristano segondo la qualita. La medesima solutiua de lo ventre a conseruation de la sanita se sie vlada come e mestier da grande adiutorio al quarto de lo Almanfore e bene dice come e mestier per che doue non bisogna o segondo la qualita o tempo tanta solution fa come dice Aliabas in lo segondo sermon de la segonda parte de lo libro de la dispositi on regale che lo homo perisse o fassa in quel grande infirmita per che ogni medicina purga e in vesi che come dice Aliucena in la sententia de lo libro primo. Et a la curation de quelle malatie e vna de le tre cosse da la curation come testimonia tuta la schuola de li medisi. Adoncha medicina solutiua e vtile e necessaria cercha elqual nobile adiutorio sono donadadi se problemi. Lo prio chi sono da purgare con medicina latatiua. Lo segondo chi la puo sostegnir. Lo terzo con che medicine latatiue e da far lo quarto de la mesura lo quinto de

lo tempo lo sexto de lo regimento suo. Lo primo se in vestiga per Galieno in lo libro de le medicine latatiue contra asclipiades demostrando che tuti li humori sopra habondanti oltra lo sangue per medicina latatiua sono da purgar singularmente z per election e non tuti indistinctamente per che solamente li humori peccanti sono da purgar z non li altri in lo commento dauanti allegado de le primo de li anfforismi z questo declara lui in quello medesimo digando lo flegma sopra habondante questo e da euacuar. Et quando la colera rossa o negra molesta e da lasar el flegma e da euacuar la colera z se sera niente de ferosso quello sera da euacuar z non altra cosa. Et se la sera sangue habondante facia se euacuation per salasso de sopra e demostrado. Et quell o medesimo disse de vsu farmacorum per queste parole e mestier primamente daria li colerici cio che purga la colera z a li flematici quello che purga la flegma a li idropici cio che purga la aqua a li malancomici cio che purga la colera negra. Et se oltra de cio tu purgi lo vtile z lassi lo dampnoso vniuersalmenteadoncha e da dir che li humori naturali dicti a nutricao sopra abondanti sono da euacuar per salasso z li non natural per medicina latatiua. Ad a de la medicina purgante lo sangue ben che in la natura sia possibile a esser trouada come se narra in lo libro de le medicine latatiue de vno zouene e lual portaua vno procello z per fortuna applicando quello sopra alcune herbe vedendo lo sangue insire de lo suo figado consideraua che queste herbe euacuauano lo sangue z prouo le dandane ad alcuni per gratia de experientia lual morie disse a la tortura che lui non haueua insignado ad alguno z cosi per lo zude se fo condemnado e certo cosi come disse conciosia che tal medicine siano in natura niente dement e rasoneuole raser quella le altre cosse venenose se taseno dali homini che hano intellecto. Certo quatro sono le intention per le qualle sono da se medicine latatiue. La prima e per purgar li humori. La segonda e pfortecia de la malatia. La tertia diuerter. La quarta ad eleuiar. De la prima canta Hippocras quella communica cantica del segondo de li anfforismi tutte le malatie lequal se sano per plenitudine sono curade con euacuation ma la plenecia e de do mainere in quantitate z in qualitate in lo libro de la multitudine e per tuto e quella laqual segondo la quantita sana lo salasso z quella laqual segondo la corruption la purgation per medicina latatiua in commento de quel afforismo in ogni luogo doue la vianda entra fuora de natura in lo segondo de li anfforismi z in lo sexto a tuti quelli a liqua li gioua lo salasso z la medicina z cetera. De la segonda se elagia quello del quarto de la terrapentica che segondo lo medesimo modo come se fa lo salasso non solo per la moltitudine de sangue ma per sorte malatia cosi la purgation per la moltitudine de alguno altro humor z fortitudine de la natura

liticia: a questa intention aduse li dicti de *Hypocras* in lo libro de le vlcere: loqual non solamente confidera a multitudine. ma a sortecia de la malatia in purgar come in triplice malatie a exemplificando la sortecia per la principalita de la particula in lo capo o in lo ventre batuto per la grandecia de la disposition come in le feride cosi grande che habia no mestier de cusidura: et per la mala morigeration: come in li articuli conquassadi. e in tute le cosse che periculo de corromper. Del tertio se disse in quel luogo medesimo che non solamente hano mestier quelli che se affatica non de purgation acio che se vudano lo humor peccante: ma acio che faciano euacuation e diuertano per che disse per che se lo catarro va verso le parte de sopra la purgare mo: sia facta verso le parte de sotto e de le parte de sotto de le pte de fuora diuertendo. e za cessada e fermada la reumia per la particula medesima o per la proxima meio euacuar. et son parole notabile. De la quarta per alezerir se da molte volte medesima purgatiua comentando le malatie secondo la doctrina de *Hypocras* in lo segundo de li anfforismi cioe minorado e non erradicado come vuol *Aluicena* in lo quarto de la curation de le febre putride per che natura alezerita piu leuemente digerisse lo romagnente come se disse in lo comento et de lo salasso e stato allegado a lo vndecimo de la terrapentica de sopra *Aluicena* lo segundo quali sono lequal pono sostegnire purgation con medisine conuenientemente risponde *Hypocras* al segundo de li anfforismi che quelli liquali hano spissitudine in verso el boligolo el petenechio: et e mestier che siano forti come disse *Galieno* in lo comento in le particule inferior e in lo peto quelli che son conuenienti a le purgation: et segundo quella rason que li che hano le parte de sopra forte non sono lesi per vomito. Et pero se disse in lo quarto de li anfforismi che non se purga li phisici per le purgation de sopra: cioe per vomito. ma li magri: cioe che hano li membri simiante a natura de carne. e non segundo li radicali spermatichi. in quello luogo nota *Alberto* da bologna. per che in tali aptitudine de vomito per la maggior parte per la colera laqual se genera in quelli come se disse in lo comento. e sono anche apti a le purgatione segundo *Rasis* in lo quarto li corpi che sono peccati in lo regimento per molti desordenadi mangiari. et quelli che vsano pocho exercitio hano de mestier medicina laxatiua al primo de custodia de sanitate. et in la sen tertia del primo. et quelli liquali a quella sono vsadi meio la sustiene pero *Galieno* del vso de le medisine laxatiue. quanto adoncha se die dare ad alguna medicina laxatiua. mestier e che quello sia domandado se lo e vsado beuer medicina. et in che mainera se troua lo ventre con quelle per che se le vso meglio sustien. e se lui non e vso mestier e a sauer. come lui andaua de lo corpo quando liera sano. et se in la sanitate. o quando lui prendeua medicine lo ventre de quello era obediante e ben lassabile mestier e piu ligiere et

menor medicine. Et se lo e duro e desobediante de piu forte per che tal condition tolera le medicine e qlli liqli son disposti contrariamente no la puo sostegnir: et pero non sono da purgar se non con saueza. primamente quelli che hano le parte cercha el boligolo magre sono mal disposti a le purgation de sotto segondo *Hypocras* al luogo de sopra. Segondamente li corpi sani non se deno purgar per che concio sia che la medicina per simiante almen in forma preproportional. coe tien la nostra scho la non trouado catiuo humor nociuo se conuertere a la carne et a le humiditate radical. e quele colica e molifica come disse lo comentador. Tertiamente non sono da purgar quelli liquali vsan mala viuanda intendi conuertita in habito. come in la leura confermada declara maestro *Alberto* in laqual medicina laxatiua angustia et resolu lo accipiente ma se li mali humori in habito de lo corpo ancora non sono conuertiti: non e inconueniente cosa purgar anci e necessario. Quartamente non se die purgar li crudi et ingesti segondo *Hypocras* al primo de li anfforismi li humor digesti se vuol purgar el crudi non mancho in li principij et tu supplissi erradicando e satiasse cio che se vuol aleuiando come dicto: saluo se li humori non abodano a la materia sia furiosa. E bene che *Galieno* in lo comento non diga materia furiosa se non per lo mouimento niente de mancho la schuola comuna prede furiosa da le parte per quantita per luogo et per accidente. Et per questo disse sinocha con colica: frenesis squinantia. et antrax materie crude ad euacuar comanda per che le materie morte et transfluente da luna parte a laltra acioche non faciano impeto a li membri principal sono da euacuar piu tosto che lo homo puot. Ad a quelle lequal non fermade segundo alguna particula non e bisogno muouer auanti che se digeriseno cosi come disse lo comentador. Ad a da puo che sono digeste se la natura e sufficiente a cacciarle in quella fiada doue mo aiutarla altramente sia lassada operar: per che segundo *Galieno* in lo primo de li interiori. Sole quelle passioni hano mestiere de exterior adiutorio de lequal per la so grandecia la natural non puot signoregiar. Et *Aluicena* in lo quarto de la cura de le febre putride per auctoritate de *Hypocras* lo medego e aiutador de la natura: et non i pacia quella: et pero se disse in lo tertio de li tegni la natura e operatrice de tute le cosse: et lo medego e so ministro. Quintamente non sono da purgar li corpi vacui e fiachi: per che onde e innanition non e bisogno de euacuation cosi coe disse *Hypocras* et *Aluicena* disse che a ogni euacuation e agio to el cager de la vertu. Sextamente li prepara di a fluso come li balbucienti liquali presto prende deno diaria longa in lo sesto de li anfforismi. Septimamente li infanti e li vechi non sono da purgar per medicina laxatiua. li infanti per che la sortecia sono sufficienti a cazar le cosse superflue per resolution non sensibile. comedisse. *Juane* de santo

amando e sono resolubile per natura: li vecchi per che sono fiachi secondo quello de Galieno in lo quinto de la custodiare alo e ne iera pigra. secondo che alcuni conciedano die esser dato a li vecchi cioe in via conseruatiua: coe diceua maistro Idau. lo elqual non megia via curatiua anzi questo con- ciede forciando la necessita e secondo quella mede- sima rason tute quelle cosse lequal debilitano la vir- tu deuedano medefine coe son sudori. bagni. coitoz. e altre euacuation simigliante. Octauamente non se die dar purgation per de soto stado la apo- stema o excooriation in lo culo: a lo tertio decimo de la terrapentica lo ventre e le budelle comentando se non e mestier vlar apostemar medicina lasatiua.

Nonamente a quelli che se affaticano non con- uien per ch' assai le consumano a quelli li humozi e concio hano le complession fredde e brutale e barba- rie al septimo del coliger: liquali scampano de sor- te malatie sentia medego e medicina. Decima- mente le done pregne non sono da purgar per che la comotion e per dilatation de li ligamenti desper- deriano saluo se non chel bisogna per materia ve- nenosa. de laqual fose da temer che la fose trata a li membri principali: e amacasse la madre. e lo seto insieme: quando la materia che fa abortimento. e allora piu seguramente e facta dal quarten infina al septimo: ma certo non con ogni medicina: ma con sua. e con linitia. Et pero la reprehension de Auerois contra Hippocras ha lo luo intendimen- come e notado in quello anfforismo non vuol in- pero Galieno che tal medication in necessita total- mente caseno la farmacia: ma come e dito e de lo sa- lafo: che secondo qllo medesimo Galieno in octa- uo terrapentice conuien lo medego fauio de quelli do far vno capitolo: e tute le indication insieme co- parando: e se sono contrarie disse in lo septimo che non se conuien pigliar vna extremite de mente. garse de la laltre de tuto in tutto: ma de tute do se pre recordandose in quanto e possibile mescolar quelloo minuando la quantita la specie de la medi- cina o veramente mudandosar altra specie de euacua- tion. Altro con che medicine e da far la purga- tion non con forte: ma con familiar e correte come disse Galieno in de vsu farmacorun: cercha la- qual cossa e da intender secondo la intencion de me- sue e de Auicena che quatro mainere son medicine lasatiue. Una e piu propria mainera che la ha- bia attractiua: come scamonea e turbit. Laltre mainera proprietade comprehensiua come sono mi- rabolani: laltre mainera proprietade lenitiua: co- me tamarindi e cassia fistola. la quarta mainra che la habia proprietade lubrificatiua: come e la mucilagine de psilio. ma per che exemplificar singular- mente da queste seria troppo longo lasso a li signori fisichi la exquisita prescrutation de quelle quando e de presente. Ad a per gratia de famigliar doc- trina e fauer secondo la doctrina de Auesue che le medicine piu vlsade simplice euacuante la colera

sie scamonea: de laqual la dosis e da cinque gran in fina a dodese lo leubarbaro drachimas duas e me- gia in fin a quatro alo e drachimam mediam fin a do mirabolani citrin da drachinte tre in fin a cin- que lupulus: sumusterre aque casei: viole: fucus ro- sarum pruna: cassia fistola i fin a oncia vna e megia

Composite sono electuario de succo rotarum del qual sene da onza meza: diaprunis e diacironiteri- lasatium de liquali la dosis e oncia vna lo diadati- lato del qual la forma era secondo mi. Recipe datili enucleati quarto vno siano lesati in aqua de decoction de anisi: maratro e aneos. da puo siano pestadi fortemente e siano colali e siano cocti co lo quarto de zucharo per fin chel incomentia a in spi- sarse che cognoscerai per inuilation con li digiti. da po sia tolto dal fuoco e scamonea a grosso modo trida oncia vna mescola. e con la spatola agitando se conferue: ladosis e in fin a drachima vna le medi- cine simplice euacuante la flegma sono turbit. del qual la dosis e drachimas duas agaricus drachi- vna seninis cartami oncia megia coloquintida scropul. vno i fin a drachima vna mirabolani che buli oncia una. Composite sono perapigra Ga- lieno de laqual la dosis e drachimas tres: blanca oncia megia: benedicta oncia megia: pilole cocie dra- chima vna e megia. diacartamon de loqual la for- ma de sopra in la gotta so messa drachime. quatro o cinque anchora pilole de agarico de lequal la for- ma secondo Auesue e tal. Recipe agarici dra- chime tres: lilio celeste prassio drachim. vna turbit drachime cinque iera pigra drachime quatro colo- quintida sarcocola drachime do mirra drachima vna conficiantur con rob ladosis e drachime do.

La pera pigra de laqual io vso sopra tute le me- dicine nobile se tuol da Galieno septimo terrapen- tice e octauo meamir e contien alo e partes cento: cinanomii: xilob alsami cassie lignee assari spice cro- ci mastisic ana partes sex come chi vuol far drachi- nie do de alo e materia de ciascuna specie scropu- lo. megio: e in oncia vna gran cinque. Ad a Auicena e Auesue a peso de tute le specie mete el peso doplicado de alo e lo antidotario comun sola- mente vno peso mete: e molto piu debile non ob- stante che a la pera pigra con turbit. e agarico: e colloquintida per che quando son uesi in poca qn- tita non la vigoramo molto: e pero ioho vlsado multo vigorar quella con altro tanto de scamonea quanto e de ciascuna de le altre medicine: e a le fia- de sazo quella de pilole con sugo de ascencioz ale fia- de la do in poluer con aqua de orzo melida la dosis de quella e drachima vna e megia in fin a do. le me- dicine simplice euacuante la melancolia son sene de laqual la dosis in puluere sie drachima vna e insu- sion oncia vna epitimo oncia vna esula in fin a dra- chima vna cuscute mirabolani indi polipodio in fin a oncia vna lapis lazuli drachima vna volu- bile lupulo sentia mesura. Le composite son dia- sene drachime cinque catarticum imperiale drachi

me cinque vera ruffini drachime tre. iera longo oncia megia then thecdericen drachi. sex. z la puluere mia comuna laqual e.

Recipe liquiricie drachimas duas puluere stomatico confortatiuo oncia megia: epirrhino oncia vna sene ad pondus omnium fiat puluis dosis drachimas duas.

Medicie euacuate li hūori aquosi son tartaro sugo de irees la pressa del quale oncia megia sugo de cucumaro agreste lo pan de li lacticinij loqual fa lo circa instas con farina de ordece: quello compagno sopra el vin oncia megia ne daua e facua mia rauaglia euacuation euacuante tuti li humorie la rauola mia laqual io receui da maistro. Stephano orlando staua in monipolier del qual la forma e cosi.

Recipe conserua de viole de boragine ana drachimas duas conserua de bugulota scorcie de citro condite ana drachima vna zenzero drachima megia puluere de diadragando frigidio drachime do diagredio drachima tres turbith drachimi. quatro sene drachime cinque panis zuchari oncie diece z fiat electuarium in tabula: del qual ladosis e oncia megia. Alla medesima intention el diacas fia fistolato de maistro Ladio e quasi diacatolicon

Recipe cassie fistole libra vna tamatindi recetis quartum vnum mana granulosa quarto megio sene polipodio ana onze do esula oncia vna diagredij oncia megia anisi maratri sementie de melo ana oncia megia cinamomo drachime do siropo viola siropo rosa ana quod sufficit. z fiat electuarium z ladosis fia fin a drachime sic.

La cassia fistola simplice se da comunamente in coladura oncia vna largamente dissolta con aqua de viole e de pruni. **De** la messura de la euacuation laqual lo quarto dreza lo medego Hippocras in primo anfforismorum: z in quarto che come sono euacuate le cosse lequal peccano z dieno esser euacuate lo patiente tolera sentia affano e ligioua: ma lo contrario importunamente tolera.

Ma la quantita del humor peccante z la virtu del amalado sie rieguola de ogni messura: z a questo considera el tempo la region e la etade come quello disse: e lo dormire: z la sede son signali de perfecta euacuation al quarto de li anfforismi e mutation de le egestion se non termino a mal in secondo anfforismorum z el sexto de le epidimie e allegado de

Rabi Moyses: ma piu segura cosa e mancho euacuar che tuto exquisitamente euacuar. e megliore multiplicar le fiade che la quantita: e la causa rende Auicena per che quello puoco el quale e lassado la natura molte fiade resolu. **E** te con lecturata la picola quantita de le cosse expulse de tre liure la grande do dese la comuna de sie i fin a octo

Del tempo de euacuar come so dito de lo lassato e da sauer che la hora e de do mainere necessaria cioe z electa.

La necessaria non ha tempo come quando la materia e ben digesta: o se la e suuola o grande o in luogo periculoso: o ver che tali accidenti in lo corpo che non da inducie: come

gia de sopra so dito. la hora electa e da puo la digestion. z pero quando le malatie comentiano non conuen euacuation.

Onde lo comentador ne lina euacuation che natura facia in lo comentiamento e da laudar quanto piu larte: la quale die seguir la natura quanto la puo cioe regularmente operando almen in le cosse affirmatiue secondo che dice Alberto per che la natura primamente digerisse poi diuide z euacua come li disse lo comentador se non e per modo de alienatio. per loqual modo comanda Hippocras.

Comentando le malatie se alguna cosa e vista da mouer. ma lassa a la natura ma lo tempo da la declination e da eleger in bona purgation. e ancora secondo el tempo del anno le elegie per quello medesimo. Hippocras in sexto lo tempo ancora de la primavera. e Galieno in lo comento extende in lo autunno z cetera. z tempo excofluante caldo e freddo fia da schiuar: per che innanci la canicula z da po liquali son quaranta o cinquanta di dal nascimento de la canicula secondo Galieno de visu farmacorun: z secondo alimenterum de li quali romani ne prendeno vinti da la fin de luio: z vinti dal comentiamento de agosto sono moleste le fermacie in quinto anfforismorum z non cia luno anno: ma secondo che e sta cosueto a malarie digando el doctor: sutil in lo sexto del collectorio.

E io digo che quelli liqual veleno poton in setemane de li anno: in la mirade de quelli piu dretamente sano che quelli liqual ogni anno exercitano purgation. per che nui vidento che le malatie comunamente non veneno a li homini se non in circuiti determinadi: o intorno de quelli e adoncha questo in ciascuno indiuio molto da considerar.

Ma quanto alhora de dito la comuna pratica dar le coladure da matina pilele da sera: electuario in la meza note. de lequal le cause secondo li signori phisichi son manifeste. **A**liere conuen eleger maiormente de inuerno austrin secondo che disse Auicena.

E sel sera pluuioso piafera al compagno de le concordantie. **A**lhora e da eleger che la luna habia asai lume in fin al plenilunio come disse. Juane de sancto amado: per che allora li humori sono in maior mouimento z preparation laqual cosa e necessaria in dar medecina: sian in segni humidi come e cancer: z scorpio: e piscis e libra: z in li altri: z non sguarda da iupiter cosi come in lo centiloquio le disse per Tolomee: e le cause sono cognosciute secondo li astrologi: z in lo mio libro de astronomia asai de questo so tractado.

La vltima cosa di regimeto lo regimeto dela purgation i tre mainere e partidos cioe in regimento innanci de la administration. e in lo acto de la administration: e da po lo acto: ma innanci che la medesima sia administrada comanda Hippocras: far li corpi flussi cioe madurar z digerir la materia z auerir z moliccar le vie secundo che disse Galieno lo comento: e se digerisse la materia colerica con cose fredde z aperir

tiue come sono le cinque herbe capilar: comme e in diuina: scariola cicorea: rostrum porcinum: acetosa e le sementie, frede magior: e menor: vin de pome granade asedo e aqua.

Compositi sono oxizachara: siropo acetoso: del qual la forma secundo maestro Arnaldo e cossi

Recipe capillis veneris: adiantos: politrice: citrac: scolopendria: endiua: cicorea: scariola: laturga: rostrum porcinum: ana manipulo vno le quattro sementie frede magior: e menor: ana oncia megia: sandali: drachime do: ruose: viole fior: de nenufar: ana onza vna: sugo de granadi quarto vno: pan de zucchero libra vna: e sia facto siropo e siane dato da matina e da vespere longi da la cena cussier con sette de aqua calda de decoction de prune se digerisse la flegma con le cinque radice con calament: pulegio: y sopor: magior ana: saturegia: menta seme de anisi: maratro: corui piperis: gingiberis spica: melle: e asedo iquilitico. Et li compositi sono oximel diuretico: e iquilitico e la compositi on de lo mio siropo del qual la forma e cossi.

Recipe radice de fenocchio: de petrosilio: de apio de biancho: de sparisi: de granegnia sencia folie in asedo per di vno temperade: ana quarto vno: y sopor: calament: drigano: canedreos: abrotano: ana quarto megio: anisi: carui: maratri: ameos: ana oncia megia: zenzeuro: zedoaria: spico nardo: ana drachime do: fiori de anodo: e de salua: ana oncia vna: aceto d' e radice predite quarto vno e megio: mele libra vna: e fiat sirupus: e sia dato con aqua de cefere come de sopra. Digerisse la melancolia: borasini: bugulosa: fumoterra: scolopendria: citrac: adiantos: tamarisco: thimo: epithimo: capari: vino aromatico: bagno de aqua dolce.

Le compositi sono siropo de liquiritia: e de fumoterra: e siropo de bugulosa del qual la forma e questa. Recipe Bugulosa libra megia: fumoterra con floribus rubeis: le cime de li lupuli: le tenerite de sale ana quarto vno: la megiana scortia de srasine: tamarisco: scolopendria: capilli veneris: e melissa: ana quarto megio: sementie de melon: casute: sementie de vruga: anisi: maratro ana oncia megia: liquiritia monda: calomo aromatico: ben: albo e rosso: ana drachime de scorcie de citron: spigo nardo: ana drachina vna: fiori de sambugo: e fiori de genestra: ana drachina vna: vna passa monda oncie do: aceto squilitico quarto vno: vino aromatico quarto megio: miel libra vna: e fiat sirupus de ur vt supra con aqua boraginum.

Et in summa disse Auicena: mollificar la natura inanci che lo ventre sia solito: e copetente rillega in soluer siano adoncha retti tratando che beuano lo siropo con vergie e con buodi mollificanti. saluo che se da lo natura haueffeno buono ventre: o fusseno apparichiadi ha flusso: e con questo conseia Auicena che sel terra constipado con le secie indurade chel sian anti messi a li clisteri mollifi-

catiui. Adia in lo acto dela administratione de la medicina conueni guardare che la rettegna: e non la vomita al men in fin che habbia facta alguna operatione: e questo con fregatione dele extremita: e maltegiatione de pome e odorazione de pane brustula inuuto in asedo.

Conueni guardare anchora chel non dorma sopra quella medicina saluo se la medicina sia in substantia ferma: per che aloza conueni dormire infina che la comencia a operar: ma po che laura commenciano: non dorma sel non la volesse restringer. Et e anchora conseio de Auicena che appresso lo prendimendo dela medicina ripossar: acio che la natura comprenda quella in fin che la comencia a operar: e aloza muouasse e uada pian pian maginamente se la medicina fera pegra ha operar secundo la doctrina de Hippocras in quarto anfronimorum.

Quando alguno hauea beuuto eleboro se moua e cetera. Adia conseia Auicena che se la medicina preta non opera. Se la non si fa nocimento che la sia lassada. Adia se le presente alguna cosa de temore: meo seria chel se fosse facto clisteri che esserli dato vna altra siada medicina. Perche se cundo che lo dice: dar do medicine lo ventre soluete in vno medesimo di: e cossi timorosa: e fuori de ogni rason. Adia dapuo la operatione de la medicina ha lauare el stomego e le budelle conseia Galieno in septimo terrapentice: beuer vno gorto de tilanare: li parisiensi donano buodo de carne de boze: quelli da monopolier donano aqua de pollo lauado el stomego e le budelle.

Conseia Zuane de sancto amando innanci che lo magne che lo medico lo facia translutir alguno sugo stiptico stiptico: acio che lo stomego scaldado per la medicina sia confortado. Adia lo mangiar dello purgado die esser moderado: cioe de bone galline: e caponi e menor che lo vado: acio che lo sia porcionado a lo paciente debilitado per la euacuatione secundo la doctrina in primo anfronimorum: e in secundo regimine acuatorum: e secundo che gliera la materia laqual peccaua sia adornada la qualita per che dapo la abscission e euacuatione de la causa e da essere alterada la discrasia romasa in el tertio del regni.

El modo de purgare el corpo human per via de vomito.

El vomito e purgation facta per la bocha con medicina vomita. Et vale conseruatione de sanitate secundo che disse Galieno in quinto de vilitate particularum. Adoncha ben li antisime dici conseiauano far vomito dele viuande ciascuno mese: deli quali alcuni farla vna siada: stimauano bastar: alcuni farlo do siade lauado: val anchora a curatio dele malatie digi. lo. Al. ch. lo. val a cròiche passion e epilepsia: a mania a leura podagra: a sia

ticar: a passion deli rognonie de la vesica: e aiuto euacuatiuo e diuersiui. principalmente purgante el stomego e per consequente le altre parte: e po no quello tollerar quelli che hano le parte de sopra forte non debile come li apparichiadi a prisi: e pre parano vomito molte viuande: e diuerse: dolce: e grassie: e che nodeno nel stomego: come sono fige: porri: ceuole: saue: carne de porco: prisa: e molto beuer vin. Et se prouoca el vomito in tre mai, nere: debilmente: fortemente e molto fortemente.

Debelmente e prouocato con vno beuer de aqua calda e oio con tocamento deli dedi: de pena onta entro lo palato. Fortemente con decoction de scmie de rasano: de atriplice: de ruda: de porro de ceuola: o de decoction de rassano entro la qual sia sta per do di sotto terra eleboro o per mangiar del medesimo rassano fortissimo se fa con lo vomito de Nicolo del qual la receta e questa. Recipe cassie oncie tre croco oncia vna: nucifinus: cate oncia megia: cataputie drachime do cum zucchero agiarle e mele fiant trocisci e siano dato drachima vna distemperadi con aqua tiepida: e siano dadi dapo el mangiare verso el megio giorno: e siano ligadi li ochi: e po che haueria compida la operation soa sia lauada la bocca: e la faccia con asedo: e dapo vna hora mangi viuande lequal siano lieue e confortatiue.

La purgation delo corpo per via de clisteri.

El clistero e preso da la cigogna per dolor del ventre prendente laqua delo mare con lo becco e metendose dietro de dietro secundo che recita Galieno i introductorio medicorum: e nobile aiuto secundo che disse Auicena ad caciare le superfluita lequal sono in le budelle: primamente e de tutto el corpo con sequentemente: e pero quelli supplian per le mediche: e e cola segura: pero che non passa per la bocca: ne per membro nobile e se cacia fuora quando se vuol elqual val a passion dele budelle: e de li rognoni: e dela vesiga: e deli membri de sopra: e de tre mainere cioe molificatiui: mondificatiui: e constrictiui: Ad molificatiui e linitiuo e fatto in tal modo. Recipe aqua de decoction de malua: o de sulfure e de fige: libbre do: olio comun libra vna: sale drachime do: e fiat clistere molificatiuum. El constrictiuo se fa. Recipe plantagine manipuli do: rose manipulo vno balauitie oncia megia fiat decoction vnus libbre in laqual sia dissolta puluer rossa oncia megia seuo de becho quarto vno: albume de ouo numero tre e fiat clistere e haue messo in poca quantita e posse far ad ogni hora: ma piu eligibile e farlo innanci el mangiar. E lo mondificatiui se fa con libbre do de aqua de decoction de malua: mercuriale bianca vrsina: soie de sicla: ana. ma. vno figi ben grasso: numero quindese: anisi: maratro: assaro: ana oncia megia: siano dissolte in queste cose cassia fistola mondada pera pigra

Galieni benedicta ana oncia megia: miel quarto vno: olio libra megia. sale drachime do: e fiat clistere. Staga lo paciente domente le receue quel lo decante piegado sopra li suoi gienochi: e tegna la bocha auertata: e dapuo che li sera messo dentro sia fregado el ventre e volte se sopra lo luogo del doior e sustegna quello per vna hora ouer do anzi quanto li sera possibile. Suppositorij sono fatti a modo de candele de vno dedo de miel cocto con sale trido: e siano onte con olio. Et se in quel le sera incorporado vno puoco de sterco de sorgie: piu forte serano: sanose ale fiade con lardo induradole fiade con sauo duro e ale fiade con mercurial pestada: e ale fiade con fruti de cucumaro a finino pelladi. Ad siano schiuidi in lo culo vltimado perche purgano e tirano le secie dele budelle come in la colica nieta Auicena.

Capitolo tertio deli cauterij e dela forma de quelli

Auterigiation e operation manual facta con suogo artificialmente in lo corpo humano ad vtilitate determinade. Adalo suogo secundo che disse no tutti li doctores e de do mainere actual elqual si bicamente apar e in octo: cosi come quel elqual e messo con instrumenti metalici affogadi o con radice de Aristologia: o de affodili sumamente scaldadi con sulfure ardente o con aqua o con oio boliente e non auentura ma applicadi sapia dolo. Altro e potential elqual non apar sensualmente alora ma dapo la deduction dela soa potentia ad acto el qual se fa con medicine caustice e rompente: e alcune in prime forte e sano escara come e calcina viua con sauo e miel anacardino e alcuni lieue e non sano escara ma vesiga come son cantarele e flauula e planta lupina. ma li cauterij: li cauterij actuali sono piu seguri che li potentiali: perho che secundo Albucasis la action de suogo actual e piu semplice e men dannifica le parte visine e li membri principali che la action del ruptorio laqual a li membri principal e molto sospeta se non chel fusse in caso in loquale lo paciente per la soa pusillanimitate no ardusse sentir lo suogo: o in caso in loquale volesse no far cauterij per euacuar e deriuar per che alora lo ruptorio per el dolor e escara grossa laqual lui lascia lo luogo debilitando prouoca maggior flusso. Et ben che Auicena diga del cauterio actual e minor fato con oro questo e vero in li membri principali teneri come sono li ochi: cosi come disse Arnaldo ma in li altri piu seguramente se fa con lo ferro come disse Albucasis: perho chel suogo in lo ferro me io se puo melurar che in oro ne in argento per lo calor delli se no se fesse per aurifice i cio consueto. Li cauterij secundo Albucasis conueni in tutte di spositione maggiormente humoral: e maggiormente in le fredde e humide. Ad in li caldi humori ben che non li siano contrarij per si li sono perho con

trarij: accidentalmente per lo remouer de la causa
 Alla. a le calde e secce nature scencia materia non
 son vtile anzi in quelli sano molti mali secundo che
 tien Albucasis: Bunn: Guliemo: z Liofranco: z
 Enrigo e lor secutori: ben chesia molto vtile me-
 degamento secundo. Aliena z dequellimolte cose
 habiano tractade. Albucasis. z Hypo-secundo ch
 restifica Aliabas i nono sermoe secunde partis: me-
 tedemen i li tēpi moderni nō sono i vso quāto in li
 tēpi antiq̃i secūdo che disse Enrigo: pche comuna-
 mente le exercita p li idioti operati nō sauamente
 z scencia purgatio: p la q̃l cosa sono dānificadi comu-
 namēte e col arguēdo p salacia de accidente q̃sto
 magisterio e desmentigado o megio pūdo cōe de
 li altri molti cōe Alburnasar de astrologia praua.
 Alla lo cauterio e necessario aiuto i cōseruar la sa-
 nita e extirpar la malitia pche tien lo luogo de vni-
 uersale vacuation: cōe de li salassi: z dele purgatio
 in li homini li q̃li sostegnir nō li pox cō q̃sto le reli-
 quie dele p̃dicte euacuation corege e emenda maxi-
 mamente i le malitie forte e maligne i le q̃l solamēte
 son vñadi esser facti cōe Rabi i sexto epidimiarū a
 legare pero era dito antigamēte vltimo istrumēto
 de medicina nō p esser vltimo de fin ma de ordine
 pche vapo la dicta e sarnatia z lo salasso die esser
 facto el cauterio doue cōuen pche i altro modo se
 rian molti mali ma ala euacuation vniuersal die p-
 ceder la particular in ordine dela operation dīeta.
 Et pche q̃sto aiuto e si generoso cercha q̃llo siano
 iquiride tre cose. Primamēte pche se fa. Segō-
 damēte cōe se fa. Tertiamēte el regimēto de q̃llo
 ma p lo priō e da sauer che li cauterij sono facti per
 vtilita general: special le vtilita general deli caute-
 rij actual maximamēte li actual son fie. La priā me-
 te. Ala cōsolation deli mēbri pche el cauterio actu-
 al scalda e delecta li mēbri li q̃li comunamēte p fre-
 do z hūido hano nocumito: e po disse. S. p aucto-
 rita de Hypocras quarto terrapētica. lo secundo e
 piu p̃simo a sanre lo hūido al nō san. la secunda co-
 mette el medesimo Ali. a prohibir che la corruptiō
 nō se multiplica i lo mēbro. Et p q̃sta mainera
 se domāda per. S. i lo secundo ad glanconē: z per
 Ali. i lo quarto che siano sati i lo circuito deli estio-
 meni z i le vlcere da si medesime pillatāre z i li offi-
 corroti. La tertia mete quel medesimo. A. a resol-
 uer le materie coartade i la particula: z p q̃sta mai-
 nera comāda Albucasis z Aliabas che siano facti
 i le gotte: z i dolori de testē z in forte dolori. La
 quarta agionge quel medesimo Aliena a restrē-
 ger el sangue laqual aproua Salieno in lo quinto
 dela terrapētica doue el disse hano trouado algu-
 necose che sano escara come anche algune a restrē-
 ger lo flusso de sangue: ma operano quella per lo
 fuogo o per medegamento finigliante a quello.
 La quinta aproua maistro Arnaldo a euacuar
 z adiuertir di flussi inuechidi deli ochi z de tutto el
 corpo z per questa mainera sono facti li sedoni z li
 cauterij dīedo el collo: z in le fontanelle deli lacerti

li doue lo lacerto e distincto dal lacerto: o soto q̃lla
 do o tre dede dele giunture: maximamente apressō
 le vene lequal se driciano in quelli menibri. la sexta
 mēte Salieno retegnir e a questo modo comanda
 cauterigiar le vene dele tempie acio che non discor-
 ra ali ochi materia. e in la roptura che li budelli nō
 descendano z in le parte visine dele vlcere catiue z
 de cio sēsse lo amfiozismo Arnaldo et cetera. Lo
 descorrimēto de humori loqual non se po diuer-
 ter alexito natural o habituado per li cauterij vi-
 sini se diuerte competentemente. La septima in
 segna lo vso da extirpar cosse superflue: z per que-
 sta mainera sono auerte le aposteme: z sono descou-
 ueride le glandule: z sono extirpade le carne viue
 e morte: z de quella sorte. Alla le vtilita particular
 ben che siano mese. lviij. per Albucasis. e. xx. per
 Aliabas: e molte per Bunn: e Rogier in le soe gio-
 se: z anchora per Guliemo: Liofranco e Enrigo
 secundo che quelli comandano fare in diuersi luogi
 Mientedemen li maistri moderni non li sano senō
 secundo diuision de octo membra dele particule se-
 guitada in questo tractado. Primamēte in la
 sumita del capo in luogo onde agionge lo dīdo de
 megio destesala man dal naso e dala radice dela pal-
 ma infuso conseia Albucasis: Aliabas. Bunn. Lio-
 franco. Guliemo. Rogier con li suo aiosadori cau-
 terij rotondi con oliuar a euaporare lo ceruelo e di-
 uertir le materie lequal reumatiza ale parte subiecte
 Et alguni li profundano in fin a lasso: z alguni ra-
 deno: o exfoliano la prima tauola del cranco: laqual
 cossa non molto lauda Albucasis. Et perzo va-
 leno tal cauterij a mania e a epilepsia al dolor del
 capo: z al flusso deli ochi z a tifici z a tutti li reuma-
 tismi se sano ancora in li corni del capo z in lo osso
 de dīedo cauterij rotondi con lo medesimo instru-
 mento a scaldar: z confortar el capo. in paralisi tre-
 mor: spasma. e per paliar la leura. Alla in la sa-
 cia laqual e la secunda particula sono facti molti z
 diuersi cauterij per special vtilita se sano in li palpi-
 eri a colugar z a alciar li parpieri con lo mirtilino
 in lo luogo deli peli cauadi a stropar li porri deli pe-
 li cauadi acio che renascano e questo con lo actual
 i li lagrimal se sano a consumar la carne superflua
 con lo coltelar picol in lo canon apressō al naso per
 fistola con lo actual e canna in le tempie o galte ha-
 chiuder le vene per la reuma deli ochi con lo colte-
 lar in lo naso per cōsumar lo polipo con lo actual
 z con canna. In li lauri per fissure con lo colte-
 lar picolo in li denti per dolor z putrefaction de
 quelli con lo actual z con canna. In la vuula
 per taiarla con lo taiente e con lo canal cocleato.
 In lo colo se sano cauterij con tenaie e fodoni z a-
 guchie asetonade dīedo in la fossa ha diuertir le
 materie deli ochi come solo. Liofranco ha dicto
 e ben che li altri non habiano dicto. Hano imper-
 ho trouado maximamente li aiosadori che hano
 visto vno certo medico maximamente aprouado
 per cauterij rotondi facti: z p longo tempo lassa-

di auerti curar li maniaci: scotonnici: e li vertiginosi
Galieno ancora in tertio terrapenice disse che la
ventosa secundo lo occipicio fata e nobile alturio a
la reuma deli ochi quato piu lo cauterio: e per qsto
in la reuma deli ochi in lo antidicto luogo cauterio
con lo seton e vsado de far. **A**da in la parte dauā
ti in lo collo soto el mento consea li quatro maistri
cauterio con el seton p euacuar la materia dela gota
rosacea e de le altre infection dela facia e dela bocca:
Et ile spalle in le fontanelle dele braze a te dedi de
la zontura doue lo lacerto maifestamente e distin
cto dalo lacerto con lo clauil rotondo cō resta z con
plata forada dentro e fato cauterio p le malitie de
la faza e dala pre dauāti dal collo e o fora p le mala
tie d tutto el capo z dele parte de viedo del collo i li
membri del torace. Soto la forcella e facto caute
rio rotondo o veramente con lo seton per asma: z
per le malatie dela golla e sotto le aselle a quel me
demo modo p le malatie dele spalle e p modificar el
cuor: z per appallar li leuosi. **E**t i empima ancho
ra ale fiade se fa auertura con lo ensale e culrelar fra
le coste a cauar la marcia. **A**da e periculosa de fi
stola o de morte per debilita del cuor: per la alterar
on del aier soto intrante scencia alteration come dis
se Albucasis. **I**n lo ventre de la parte dauanti so
pra el stomego sono facti cauterij rodonditi con se
ton liquali piu conuenientemente se tieneno auerti
per le malatie del stomego. **E**t sopra el sigado de so
pra la milicia per li dolori de quelle parte. **E**t sotto
lo ombilico per la aqua idropical. **E**t Albucasis
z Aliabas faceuano quelli con li carnali duplicadi:
o triplicadi. **I**n le anche se fano cauterij in le in
guaine per ruptura: in lo petenechio per le vesige
viedo per li rognoni z gibosita con lo rodondo o
clauil restado. **I**n la borsa dli testiculi con lo seton
per la hernia aquosa z carnosa. **O**ctauamente
sono facti cauterij in le fontanelle soto lo gienocchio
a tre dedi: la doue lo lacerto e distincto da lo lacer
to col clauil rodondo a restado con plata per pur
gatio de tutto lo corpo e malatie dele gambe: ma
molte altre vtilita special fano li cauterij in li predi
cti luogi: lequal de sopra in singolari capituli sono
explicadi z cetera. **A**da le vtilita deli cauterij potē
tiali sono quasi vna medesima cosa come deli actual
excepto che non confortano: ma debilitano. **E**t
percho piu se apropiano a euacuar z a deriuar li
humori z aurir le apostemere: lo flusso de sangue re
strenger che li actual. **A**da le particular vtilita
de quelli sono presi dali luogi in liqual se fano ma
comunamente son messi li caustici in li luogi car
nosi: perche tirano del profundo piu che li actuali
e pero a li membri principali son piu molesti. **A**da
li vilicanti sono messi in li luogi entra carne e pelle
e sotto lo miento viedo el collo e tutta la facia z in
le cauechie deli pie: z dele man perche non tirano se
non li humori che sono sotto la pelle come se vede
Per la secunda come se fano li cauterij: e da fauer
che li cauterij actuali se fano con instrumenti: magi
namente metalici: ma li potencial con le medicine

caustiche. **L**i instrumenti anchora con liqual se
fano li cauterij actuali secundo li antichi erano diuer
si. **A**da li moderni li hano restreti a certo nume
ro: **G**uilielmo de saliceto ha se o ha octo **L**iofran
co ha diece **E**nrico ha sette. **A**da io li comuni
cauterij seua con se forme. **A**da li special cauterij
io seua con proprij instrumentj formadi secundo
la intencion che conipir voleua e fiano facti de cias
chuna forma tre instrumenti piccolo grande z meza
no. **L**a prima forma e coltelar a forma de coltel
lo fata z e de do sorte dorsal che taia da vna parte
spada che taia come spada de do parte. **E**a con que
sto se taiano le carne superflue e se auerze le aposte
me e se retifica le vlcere de leqle la forma e cosi fata.

Lo secundo instrumento e oliuar nō ha forma
de soia de oliua cōe hano pensado **G**uilielmo z leo
frāco e **E**nrico ma oliuar a similitudie deli ossi de
oliue cōe dice **A**liabas i nono sermone priu secūde
d quoquēdis capitibus laql cosa la opation seua se
gna peche se fano cō lo oliuar i la scita del capo cōe
isegnano li ātiditi maistri e apso le zature p lo do
lor de qlle e sopra li nerui a zo che nō hano pfunda
di cō la substātia de qlli domēte che sono cauteriza
di p la putrefaction de qlli e sopra li ossi per piu de
secar quando sono cauterizadi e per la corrosion
de liquali la forma e quassa.

Lo terzo istrumēto e batillar fato a forma de ossi
de batilo e ual a tutte le cose a leqle lo oliuar vale
ma qllo lassa meior forma da po peche e piu longa e
piu grosso che lo oliuar e pzo e lo principio i le vlc
re e le corruption deli ossi de loqle la forma e qsta.
Lo qrtto istrumēto e pōtiale z ha la pōta fusil e ro
donda cō loqle se cauteriza solamēte la codega z e d
do maniere zoe cō resta z cō piata a zo che nō pasa
oltra la codega cō loqle se fan li cauterij liqli cōmu
namēte sono appelladi al nodulo i la fontanella de
le braze z dele gābe. **A**da laltro e pian lūgo amai
nera de rāzo cō canola a zo che nō offenda li ladi co
loqle son cauterizidi li mēbri pfundi cōe e fistola la
crimal polipo dentro el nāgo z li denti del quale la
forma del primo e tale.

La forma del secundo e tal.

La canola.

Lo quinto istrumēto z cauterio sotil con li

quali son messi setoni con tenaie ample e perfora-
de e val questo cauterio come li pentuali a li nodu-
li ma se piu lizero e piu durabile perche lo nodulo
speso fuora esce e caze spesso e ha bisogno de liga-
dura tediosa ma lo setono d'loql la forma e questa.

Le tenaie.

Lo setono strumento e circular con cinque addi-
tamenti a far cinque cauterij ali quali nodi con pla-
ta foradi con cinque busi sopra la sia in dolor de

quella e sopra lo humero e sopra la gibosita hu-
merosa e dolorosa del qual la forma e questa.

La Plata.

La maniera de far li cauterij actuali e che
sia ben inquirido lo luogo onde se die metere sia

sugado e sia nodo e applicada la plata o canula fre-
da se e bisogno de quelle o senza quelle doue non e

necessario tenendo fermamente lo patiente e do ca-
uterij o quanti serano necessari ben asogadi infin

che siano rosi perche allora serano mior siano dadi
al maistro sauamente che lo patiente non veda e

siano impresi e tegnudi ad alguna reuolution azo
che non se atachano ala carne piu fortemente in lo

osso e piu lizerniente in lo neruo infin che perda-
no el rosoz tante fiade siano retornadi infin che ha-

biano complimente del intendimento. E dapo sia
no reti. Ad la medefine con lequal son sati li cau-

terij son li ruptorij de liquali algui da po si lasano
lescara come e la calcina viuua e lo sauon mole ana-

onza vna ouer quato basta ala opation mescoladi
da nuouo ianci ch li siano fredadi coe dice Alb. azo

zandoge vn poco desuligie coe dice Enrigo o sal
alchalicoe comada Zliabas e de salua coe dicano li

populi e ch subito el sia messo al logo determinato
detro dal circulo sato d tela icerada ouer d panno ba-

gnado i chiara de ouo o i algua cosa glutinosa fre-
da e sia ligada fermamente e lassado da xii. hore fi-

na a xvii. e da po sia remosso e sia reto. Le medici
ne che ropeno e no sano escara ma vesige son cata-

tepo tul poi applicare pur che lo corpo sia mondo
e no repien. Ad a comuna amonition i qrtio e in

tertio decimo terrapentice e p tuto ch de neun eua-
poratorio de qlli anoninadi tu habia arquimeto de

vsar le pria no hai euacuado tuto el corpo. E se no
se disse sempremai sia iteso e sia auisado el patiente

ianci dela cauterization dela bótade e de la segurtà
delo cauterio azo che meio qillo sostegna. E se neces-

sario e sia tegnudo fermamente o ligado ma dapo
la cauterizatione i li priimi tre di siano messo sopra

lo luogo o itorno albume de ouo con olio rosado
sbatuti. E dapo eleazer dela elcara co vnto su-

til lauado azonto vno poco de farina de formeto o
co alguna cossa vntuosa no salada o co ago dolce

maduratiuo sia pcurado. Et dapo che sia cazuda
lescara sia modifcada e p cura dele vlcere sia cura-

da se non lauo le si tegni auerta p euacuar li hūori e
sumivaporosi o p cosuetudie loga p laql no fusse se-

guro serar qillo senza altra euacuatiō equalēte pch
picolo seria che li humori liqli son viciati de isfr fosse

no retegnudi e coreseno ad algū mēbro e che idute
se mazor male coe dele vlcere e dito e i lo plogo de

qsto libro e p messo e acoza e notado i isto anforis-
moz i qillo affo Emoroidas sanati anqz ma i caso

i loql fosse necessario dapo lo serar rater nar qillo i
lo medesimo logo se po retornare o i lo mēbro com-

pagno i altro a qillo pxiō secūdo el dito de Arnal-
do. Del descorimto inatural elql p logo tepo ha

descorio no se po serar senza piculo de piu gracie
mal saluo che lo discorimeto vñado sia deriuado a

mēbri vicini cauterizadi dal di de la cauterizatione
in ali sete o otto di ch lo fogore sia remesso sia me-

so p rezimeto isfrigidatiuo ma dapo in ali cōpūto
dela sua aparatiō sia cōfortada la vertude e sia or-

denado lo regimeto al cōtrario dela causa. ma el tē-
po comū da tegnire qillo auerto secūdo Rogier e

lo suo maistro e de qrata di o de tre mexipche q lo
e lo vñio dele aposteme i esto anforimoz e i secu-

do pnosticoz ma oltra ql tepo se debelita el luogo
e se abitualla repletio e co qsto la vertude i qillo co

fortate e euaporada coe dice Enrigo. Ad se tien
auerto co talte e modi de cera simplice o i aq sia ma

serado euforbio o scamonea o coloquitiā o elebo-
ro secūdo la natura dl hūoro loql volemo purgar

o cū bñlo o co legno de edera o d gētiana e de sopra
se meteo soie de verze e de edera foto li drapi o so-

pia li drapi triplicadi e algua platata de cuoro o d
ramo o de arzeto ligada e se po doi fiade al di o qua-

te fiade li piafera remudar. Ad a i lo cauterio po-
tēiale ianci del acto e necessaria meior euacuatiō ch

i lo actual cōzōsia che el sia d mazor lesiō secūdo ch
e dito no e ipo necessario el sia ligado el patiente ma

sia cercado lo luogo e sia signado e coe e dito sia ap-
plicado e da po lo acto sia reto coe dli altri cauterij

e dito. ma li vesigāte a besugno d custodia magiamē-
te la vesiga laqle da qli e cōiuetta esser dānificāda p

aplicatiō d catarele laql co bagni e cōsueta esser cor-
ta coe de foto se dira ma le vesige alzade siano tate

de e auerte co forfese o con agulia da poi de sopra i

scia de verze e drapi siano applicadi e come li pia
sira siano renudadi e per che non sano el cara ma
vesiga fra el setimo di e lo octauo sono desecade e
scalciada.

**Capitolo quarto de le operatione e artificij de
preparar le medicine lequal son competente in lar
te de cirugia.**

Necessaria cosa e molto vtile e molte
fiade ali medici mazormente ali ciruici
che sapiano trouar e compener e an
chora administrar li aiuti de li amalati
perzo che molte fiade li conuien ope
rar in luogi onde non son trouadi bo
regieri o seli se troua non son cosi ben fornidi son
ancora molti poveri liquali non son posenti coprar
le cose proprie e precise liqual con le comune con
uiuen pasar e perho e dada doctrina e lo modo de
cognoscer le simplice medicine per **Galieno** in pri
mis libris simplicium formacorum: per substantia
sauer: odore e per simile cose: de compener le co
posite in libro de compositione medicinarum e co
si reconta **Galieno** quello medesimo hauer fato a
le fiade come in meamir dice ch' siano in villa e no
hauendo diamozon in algun patiente in lo garga
risino trouaua dianuchum: e in lo vndecio terra
pentice tolse absinthio in lo povero medico elqual
patiuu apostemia in lo figato elqual non poseua co
prar oio nardin. **E** io ancora a nesun tempo no o
viado insir fora dela citade che io non portasse con
mi la borsa deli cristieri: e algune cose comune et
cercaua le herbe per li campi con le maniere dite p
socorer tosto ale malatie: e cosi reportaua laude gu
adagno copia de amici e infra tanto le cose proprie
erano ordenade e procurade. Ancora e vtile de sa
uer molte medicine perche tutte cose non son tro
uade in tutti luogi cosi come in meamir e de sopra
de le aposteme de le rechie so alegado: e quello che
zoua in vna hora non zoua a laltre: e quello che a
vno zoua a vno altro nuose: e tutto questo e per la
diuersita de le particule e de le complession dele per
sonere: deli aiuti: lequal cose per certe lettere non se
pon denotar come in tertio terrapentice se diceua:
e pero e da sauer che le operation de le medicine ci
rological son destinte secundo leuira lequal son in ql
le e quelle hano far in lo corpo human lequal son
numerade de tre maniere per. **S.** e **A.** uerois i qui
to: algune son prime lequal son dite complessional e
qualitative: perche qualitate pendeno dali elemē
ti: come son quelle lequal danno e sano caldo freddo
esecitate: e hūidita. Algune son secundo leql seguita
no le prime dite che p la lor maniera son substanti
al cōe qlle leql hano arepercuer tirar: resolver
remolir: madurar: mondificare: saldar: rezenerar
carne: e ancora delor aleuier. Algune son terze: le
qual hano a are qsto i determinade particule leql
p loro maniere son dite specifiche o formal: cosi co
me medicine lasatiue: e vrinatiue e ancora le in lu
minante la vista: acuzante lo aldir: e le simile de le
qual la operation secundo el penhier de. **A. i. xx. ca.**

nonis: ale fiade se sano per le medicine per la lor
maniere simplice come son ruoste canomilla: plan
tazine: ale fiade per le composite come son olei on
guenti: impiastri: aque epitime poluere: e cosi simia
te: ma piu laudabile cosa e ipero operar cō le simpli
ce medicine se algun po che con le cōposite: pche cō
le cōposite puono cōcorer molte cose leql molte fi
ade no se pono isieme cōcorer cōe i tertio terrapen
tice e ilegnado. Et pero dice **Arnaldo** che colui che
po medicar cō simplice medicie o cō igāno o idar
no cerca le cōposite: ma secūdo che lui dice necessi
ta osi ale fiade cōstrenze cōponere medicie: p non
esser trouada simplice potēte cōpir: vtelmete tute
le itentien pposte se prendeno le itentien secunde
qllo medesimo **arnaldo** dele malatie e deli mēbra
dele medicine secundo: la nebulita o ancora diuersi
ta dela condition de qlle e de lo sito e de la compo
sition dele malatie secunde la cōposition che hano i
si e p respeto dele cause e deli accidēti de le medicie
quando le seno debile: oribile o tropo forte. Et per
che molto bē qste cose sono tractade p. **A. i.** quito e
p **Serapio** i septio e p lo trāsator del antidotario
de **Azarauio** pte pria e p **Juane** de sancto amando
i le sue areole no e i qste cose da longar lo sermō:
nientedemen se ppara le medicie e mūdase: e son co
te e brusale: e son cōtrite p certe cause de leql **Se
rapio** in lo seruidor euangelicamente atratado.

Bela pparation dele medicine simplice.

e azo che siano da quelle remouude le cose strane
e sono lauade tutte azo che siano piu monde e pure
sia algune a pzo che siano piu mode e pure: ma al
gune a perzo che siano zetade le seze e la soiditia d
qlle: algune p azo che sia remossa la acuita e a que
ste frigidita. **Exēpi** de mūdation e depurati
on d' mūdation de herbe.

Bela mūdification dele herbe.

Le habudo herbe e in radice lequal in che mai
nera son mūdificade e depurade e māsisto a tuti.

Exēplo de lauatiue.

Azo che sia separada la seza e la sorpicie e lo olio e
la cera.

La lauatiue del oio se laua i do ma
inere in vna maniera con clepedra.

Lo exēmblo d'la mōdification e depuration de
loio p la sopradita clepedra che ha doi busi vno i
la sonitade laltro nel fondo e iplida la mitade de
aqua calda e olio siano stropadi li busi e sia sbatu
do fortemente isin che lo olio e aqua siano mescola
di e da po lo reposamēto sia auerto el buso del fon
do in fin che la aqua sia trata e ancora siali meso al
tra tanta aqua e sia fato como in prima e tante fia
de sia retornado in fin che loio sia imbianchido: **A**n
altra maniera se laua piu lizermēte se met ein chōca
o in scudella ouero in ola con altra tanta aqua cal
da: e tanto se messia con la spatula chel sia biancho
dapo sia messo al sole m fin chel sia seperado loio
da laqua dapo sia tolto loio dala superficie de laq
con algun cussier e sia referuado e se sufficiētemen
t enon sera mōdificado: vna altra fiada sia messo
de laqua come in prima e tante fiade sia fato dome

tre che le in bianchido. De la lauacion e de la albanon de la cera. Se laua inbianchise la cera fundendo quella con aqua e quella alzando con piera o vetro rotondo in quella voltado e da poi sia immerso in aqua fredda e sia seperada e da la piera tante fiade questo fazando in fin che la cera tutta sia trata e poi sia messa al sole voltandola spesso in fin che la sia biancha perfectamente. In altra maniera e piu lievemente sia presa la cera e sia cota in aqua e sia cazada quella aqua e siali messa de l'altra e sia fato cosi molte volte in fina che la sia facta bianca.

De la lauacion de la termentina

La termentina se laua per che sia piu suaua per li nerui in vna scudella con aqua fredda e tanto con lo baston sia menada mudando spesso laqua tanto che sia biancha.

Lauacion del onto sutil.

Se lauo lo butiro vecchio pero che el sale sia remosso e in molificar sia piu nobile in vna scudella con aqua fredda e tanto con lo baston sia menado in fin che sia fato biancho.

La lauacion de la calcina.

Se laua la calcina pero che la sua acuitade sia remossa e sia fato defecatiua e fasse in lo bacil con aqua fredda con lo baston mescolato e da po reso che la sera repofada quella aqua sia butada e vna altra li sia messa fazando cosi sete fiade o tanto in fina che al gusto suaua e dolce sia trouada.

Lauacion e preparation de la tutia e de le cosse simiante.

Se prepara la tutia primamente brusandola a zo se possa pestar piu facilmente noue fiade quella a fogando in carboni acesi e noue fiade stuando quella in asedo o in aqua roxa o de fenocchio o de mazo rana secondo quello che tu la vorai applicar. ma da poi se laua per zo che la sia depurada e sia facta suaua e fredda pestandola grosamente e in drapo e bazil con aqua fredda fregando tanto sia menada che lo sutil de quella trapasse in laqua e grosso de drapo sia remoso da po sia criuelada laqua e subitamente colando con vno altro drapo sia mudada in vno altro vaselo e quello grosso elqual sera ro magro in lo sodo sia remouido e questo fa doe o tre fiade o tante damente che niente li romagna del grosso e da po sia lasada in fin che la sia defesa in lo fondo e allora quella aqua co quella viridita la quale con quella sopra noda sia remosa e altra aqua sia messa tante fiade a questo retornando in fin che laqua sia fato dolce e suaua e allora sia defecada e seruada. Exemplo de la combustion a zo che piu facilmente se fa la contrition e la tutia ditta.

Ma per che el sia remosso la corrosion e romagna la defecation e consolidation e in li sotil corosi ui come mete Salieno in tertio terrapentice e in quinto e nono simplicium ozmacorum de cupro e viride eris.

Del brusamento del cupro e de le cole simiante.

Sia fato fuoco sopra el corzolo o testa co carbo

ni ardenti in fin che siano in fiamadi fortemente e fazano ampule e questo sia tanto fato in fin chel color sia mudado in rosso o citrin e siano repofade le ampole e sia refredado e reseruado. Exemplo de la decotion a zo che la virtu vada in la coladura sia in li siropi e olei e infusion in lequal la virtu va in le decotion. Da po son siropizadi e son oliadi e clisterizade e gargarizade e embrocadi.

Ancora la decotion se fa ale fiade a zo che la virtu non necessaria sia seperada e la necessaria romagna come in le verze e in la lente euidentemente in segna Salieno in tertio formatorum. Exemplo de la contrition a zo che le cosse siano piu per mansibile e che meo stiano sopra lo luogo e cosi siano sati piu defecante come in litargio o in zentaura e in pestar e zudisio e termine come dice Alucena.

De la preparation de le medicine composte.

Ma le medicine composte se prepara e se fanno secondo. Juane de sancto amando e maestro stefano de Arnaldo de monpolier in diuerse maniere per utilidade diuerse come aserna de olei de onguenti de empiastri de apitine e de simile sorte.

De li olei.

Oleo e humidita liquida e vntuosa e son sati li olei secondo la doctina de Mesue e de Azarauio in tre maniere cioe per expressione come e olio de oliue del qual dice Salieno in lo segundo farmacoru che lui e coe materia recente tute le vir tu e olio de noce e de amadole e de smartella de lino de rubage e mustelli e olio de oue e de formento e consimiente. Son sati anchora in altra maniera per decotion al fuoco o al solo dentro altereno caldo come e olio rosado de camonilla de zilio e simiante. Son sati in la terza maniera per sublimation come e olio benedecto e olio de termentina de tartaro de fragino e de iunipero e simile.

La causa per che son sati li olei e le virtu lequal son messe in quelli son de do maniere. La prima e per che lo olio piu in profundo porta la virtutu. La segunda acio che loio indolcisse la acuitade de le cosse con lequal se fa. E pero da intendere che quando son sati olei de olio de oliuo freddi dieno esser sati con olio onfancin elqual e olio de oliue verde e non mature e quando son olei caldi dieno esser fato de oliue dolce mature.

De li vnguenti.

Lo vnguento e cosa vntuosa non defecorentema che se tien e se fanno secondo la doctina comune con vna maniera sentia fuoco pestando in lo mortar e per questo modo se fato vnguento bianco e tutti li vnguenti de le cosse mineral e a ciascuna onza de sutil poluere, meza liura de olio de le aque de li fugi o de lasedo tato coe de li minerali. In l'altra maniera son sati co fuoco spese fiade buttado qndo sera tieuedo le poluere be pestade siano mescolade in ciascuna liura de olio se meta de la cera vn qrtto de le poluere qrtto mezo i linstade ma i linureno mie e necessario de la cera. Tertiamte son sati co sonze e co herbe pestado qlle e poi insieme co

te e colade e la coladura e vnguento e se mete tanto de herbe quanto de sonze: Le cason per che son sati li vnguenti son azo che romagnano piu suauie in la superficie e non descorano ne son se pfundano per che son mezi fra li olei e li impiastri.

De li impiastri.

Lo impiastro e confection cerotaria per decoti on consolidatiua e indurada e se fato in tre mainere in vna mainera quando son minerali e se coleno primamente co li olei i fin a spissitudine da po li son azonto li mucilagine come e in diaquilon e senza mucilagine come e impiastro negro. Et in altra mainera son sati senza minerali come ogicroceum con gomma e cera pegola e terbentina e alcune poluere per questa mainera pestade le gome la notte in ascedo o in vin temperado e la mattina sia liquefati al fuoco e siano disolte in fin a consumatiõ del vin o de ascedo e coladi siali azonto pegola da puo la cera e vltimamente la termintina e in lo tuor lo al suo go siano mese le poluere sempre con la spatola menando e sia gitado in aqua fredda e po sia trato fora con le man onte con ascedo o co olio menado sia tra ta laqua e siano fato medeleon. Ad la signal de perfecta decoratiõ de li impiastri e che vna gioza sia gitada in aqua fredda in marmoro sia coagulada e a li dedi non se aserra manizando. E son ati an cora tertiamente per mainera mescolada co gome mineral e poluer come in lo apostolico se vede. Ad la causa per laqual son sati impiastri e per cio che la virtũ per piu logo tempo stia in lo mebro.

De li polturi e cataplasmati.

Polturi e cataplasmate son quasi vna medesima cosa se no chi in pulturi non entra se non farina con aqua o con sugo o con olio o co mel. In cataplasmate son messi sugi e herbe e son sati a madurar e allora deno esser viscosi o a resoluer e aloza deno esser senza notabile viscosita per che la viscosita notabile serrado li pori retien el calor el spirito e la materia laqual tuti do sano a maduration con prohibition de resolution coe e dito in quinto far macoru e sera dito desoto nientedemen molte fiade impiastro son chiamadi le cason de quelli son lezier za de preparar e vtilitate de le cosse simplice qual in altra mainera non haueria tanta virtude.

De la embrocation e epithimation.

Sono queste cosse liquori simplici e composti con lequal particularmete son somentadi e bagna di li mebro o in liqili son isuri sbogte o drapi prenu di sopra la particula son messi e spesso remudadi e le cause de tal cosse sono facilitade de scaldar e de refredar e de humiditar e de resoluer con virtude de profundation.

De le altre mainere.

Molte altre mainere son de coponer aiuti coe e disslocation de aqua p imbelir e sinapization e linnimete e tal cose lequal piu se sano aparietia e voluta de li amaladi che ha existetia segodo che dice En rigo al stabile medico apartien star in cose certe e puaade e al medego vagate couen peregrinar p mol

te co se segodo che dice Arnaldo e se a le fiade se troua congruo piu e da tribuir a fortuna che a rason in tertio terrapentice per che lo medego conuiet esser cognositor de le proprie nature in lequal lui opera e con lequal ha a operar come disse per tuto.

Capitulo quinto de li antidoti locali de le apostemie e primamente de le medicine repercussive e lo modo de repercuter.

Et che fra le do operatione circoical la repercussion e piu necessaria per che quella prohibisse lo augmento de la apostema e la sanation de quella laqil son molto suspecte a dolor e febre e p consequente a viceration e a fistolarion come in li iudici de le apostemie le diceua de sopra non obsta do la vulgar opinion che in sanation lo corpo piu se a legura da periculo: per tanto primamente e a dir de le medicine repercussive. Le medicine repercussive segondo che e dito de apostematibus sopra i do mainere e prefa. Comunamente o largamente e propriamente o vero stremamente. Comunamente e dita de ogni medicina laqual refrena e destruze refreda e in grossa opilla e consorta e co cio sia che li doro ri come Aliabas Serrapion e. Al spele volte pre dano vna cossa per laltre: nientedemen qste cosse hao differentia infra si perche la medicina refrenatiua e quella laqual fa stare la materia co infrigidation e tal e dita ingrosatiua segondo Aliabas e Aui cena come e sempre viuia la tuga vmbilicus venenris gassuda lentigo aque oculi arboris tremuli aqua fredda can orada e ascedo opiliatiua medicina e dita quella laqual per la sua viscosita e grosseza stopa li pori de li membri e impaza lo passazo de le materie coe e faria volatiua de molin amidu glutinum e le sorte de le gome e ogni cossa laqil e fredda viscosa senza modo. Ad medicia consortatiua e quella laqual tempera la escentia e complexion del mebro in tal mainera che prohibisse quello da reception da superfluita coe e olio rosado e mirtin masticis mure coriadioli sandali berberis absintiu marubiu centaurea poma cipresi fructus tamarici e crocus. Ad la propriamete e dita medicia repercussiva o repulsiua o impulsiva o costrictiua e e segodo. B. in quinto e nono simplici far macoru capitulo segondo qlla lequal case verito el profuso de li hiori a li qual se acosta. Et e de do mainere fredda e calda co stipticitia e grosseza substantial le frede son coe sola tro plantago folia vitis virga e bursa pastoris rose balaustie ipoquistidos mennite acatia agresta sumachi berberis mirtilius peri codogni nespoli li grande galle bolarmenio argila chimolea terra sigilata e sangui naruis lapis. Le calde son alumne sal nuce cipsezi squinanto bacia bisacia e farina de lupini e vini stiptichi e artificial compresura e li gadura. Ad la coponiste se sano de li sopra diti simplici i molte mainere segodo che e dito i ciascuo capitulo de lo flegmon e de erisipila e de altre apostemie oltra lequal core p gratia de plenaria do trina son messe tre forme lequal conuien nel princ

pío de tutti li flegmon e calefaction per che reper co
tendo refredano e la materia prohibiſſeno e la co
ruption andar e lo logo apostemado cōfortano de
loqual la prima e ogirato de Galieno in ſegondo
ad glauconem loqual ſe fa de aqua e aſedo in for
ma porabile meſcoladi. La ſegonda e linimen
to de boliarmenio de tuta la comunitade e. B. lo
mette in octauo farmacorū loqual e coſi. Recipe
boliarmenio parte vna terra ſigilata parte meza
olio roſado parte tre aceto o ſugo de herbe frigi
de parte meza puluerizade le coſſe ſutilmente meſ
colado olio e aſedo ſutil agitando molto in lo mor
tario ſia ſato linimēto. La terza forma e cirotū
de. B. in primo ſimpliciū farmacorū elqual ſie coſi
Recipe olio roſado e cera quantū ſufficit e fiat vn
guentū loqual noue ſiade con aqua ſreda lauando
ſia refredado. La quarta forma e vnguento mir
tin e de Gulielmo de ſalicyeto loquale coſi ſato.
Recipe olio mirtin libra vna cera albe quarto me
zo mirtin puluerizati onza vna e fiat vnguentum
Ad lo modo de repercutere e che vacuado el
corpo ſe le poſſibile e ſeruade le conditione gĩa de
ſopra dite ſiano applicadi repercuſiui ſimplice e
cōpoſti ſegondo che vuol la materia che ſe calda
conueni refredar e ſe le ſreda ſcaldar e coſi per lo
contrario e ſe e meſcolada ſiano meſcolade e meſſe
e ſopra e intorno intorno lo logo piu ale pte da
laqual la materia piu deſcorre e renouado molto
ſpeſo e cōtinuado in ſin che la materia ſia fluxa e
lo logo alterado nō ha liuidita e dureza. ma ha ca
lor e ha ſubſtantia natural e alora ſera da ceſſar e
procedere a reſolution o amaduratio ſegondo la
diſlocatio de la apoſtema requirera.

De le medicie atratiue e de la mainara da traçer
Per queſte ſon trouade le medicie atratiue
per zo che trazano la materia de li membri nobili
e proſiude a li in nobili e maniſeſti cōe ſe ſa i le apo
ſteme da li emōtorij e de li cretichi e de li venenoſi
e in ſiatiche paſſi e in li ſpini e ſagite e altre coſſe
inſiue atrar maximamēte qndo ſon in logo pericu
loſo a tagliar o li patienti ſon timidi a toſtegnir: per
che alora deuemo tirar e ſe non cō altra coſa al niē
cō vōtoſe e ſuctio cōe comāda. A. e per tato da po
li repercuſiui a li quali ſon cōtrarij in quinto ſer
matorū ſera dito de quelli. La medicina atrati
ua ſegondo Aliabas e quella laqual dal profundo
del corpo tira a la ſuperficie e die eſſer de cōpleſſio
calda e de la ſubſtātia ſutil acio che piu liueniēte e
cō mazor vehemētia ſepoſſa proſudar e ſegondo
Galieno vt ſupra e de do mainere alguna quaſi
per ſi medeſima e naſuda algũa p putredine acci
dēte ha la generatio per ſi naſuda certamēte e dita
mo e ſordicies alueoruni taphio e ſerapino armo
niago e algune altre coſſe ſimiantē a queſte come
ſon euſorbio cepoli porri napi in nono ſimplici
um capitulo ſegondo. Ad per putredie quel
le le quale de ſormento nō maduro ſon ſate e che
ſon de ſterco. ma in qñle nō e poca differentia p che
certamēte qñlo el qñle e de colūbi ſufficiētemēte e attrac

tiuo ma le altre da qñto egualmēte declinano in cal
do verſo lo piu caldo de la ochia verſo lo pio ſredo
del galo: macalla da qñto qñlo de li homini o de por
ci. Et ancora e algũa altra generacion de attractiui
liqñli per qualita de la ſubſtātia cauāo le materie cōe
ſon li laſatiui e tuti li tiriachali de liquali la ſpecula
tio a li fiſichi piu che a li ciroici e maniſeſta. Ad.
A. apar che meta le coſe che tirano bruſade ariſto
logia e radice de cana. E zohane de ſancto amādo
e ſegūdo canonis molti altri eſempij cōgrego co
me e calamito pulegiū maximamēte ceruin ſegondo
Ariſtotile octauo de Animalibus narcifito centin
odio pietro coſto piperio lapis ſpume maris de
leqñ coſe pono eſer cōpoſti molti medicamēti cōe e
dito de vñheribus e in lo ingenio de trar le coſe in
ſire. Cōpoſte ſon do forme e per gratia de mani
ſeſta doctrina ſia meſſa vna altra laqñle de marauē
gliōſa cōpoſition e de mirabile virtū e meſſa per
Zuicena in quinto ad Andromactū relata laqual ſu
ga e tira li oſſi corroti e ſpine e zoua a la ſiatica pa
ſion. Recipe. grani trouadi in palma baurac roſſo
ſal armoniago ariſtologia cretico radice de cucu
maro afinin termitina onniū ana drag. xx. peucero
negro e albo armoniaco amomogilo baſſamo om
niū ana drag. x. incēſo maſcio mirra colofonia alda
bac. cioe luſerta verda del capo e de laqual a qñta i
tētiō ſe ſcribitur vñdecimo farmacorū ana drag. x.
lacte de arborio de le more drag. x. cere drag. xxx. a
dipiscapre dragi. xv. ſece de olio de zilio qñtū ſuſi
cit e fiat eplaſtrū. Ad la medeſima intētiō ſe ſa i
piaſtro apoſtolorū de lo atidotario de nicolao
Ad la mainara de viſar qñti attractiui e che apres
ſol el ſego ſia onto ſuaue mēte la particula con olio d
zilio da po ſia ſugado lo logo da alguna vil pſona
da po lo medicamēto ſia meſſo e cō lana ſucci da lie
uemēte ſia couerto e cō vna bida ſſeſta al mezo i cro
ce acio che nō cōprima lo logo ſuaue mēte ſia ligada
e vna ſiada al di baſta eſſer remudado.

De le reſolutive e lo modo de reſoluer. Ad
qñdo la materia nō e tuta repcoſſa onō ſe die rep
cutter o e i logo tirada per le caſon de ſopra dite a
lora die eſſer dadi aiuti reſolutiui cōe dice Leofran
co e Enrigo o ſcarification o tuti inſieme cōe i ter
tio regni teſtifica. B. Ad la medicina reſolutiua
o diaforetica o rareſectiua o vaporatiua quaſi re
puto vna medeſima coſa e qñdo alpreſēte e quella
de laqual la proprieta e ſegodo. A. de ſeparar e de
ſotiar la materia e ſar qñla euaporar e auerzādo le
vie e li porri trazer qñla apoco apoco in ſin che per
aſiduita de la ſua opera tuto ſia tracto e euacuado
e pero conuē che la ſia calda e ſutil ſubſtātia e non
maſſa acute: per che queſte ſon inſerente horoz e de
ſecate molto in quinto ſormacorū. Le medicie
reſolutive algune ſon ſimplice algũe cōpoſite. Le
ſon cōe e canomilla laqual fra le altre e la prima e
pero li ſauij de egipto a li ſacrificij la hāo dedicata
i tertio farmacorū onde i qñto corū dē fra li reſoluti
aui ſe cōciede la medeſima canomilla e con queſto
l'altea e lo olio de quella e lo olio de cucumaro aſi

nino e lo olio de cherua antigo e de raffano son de qlla medesima specia: ma quele cose che resoluẽ le materie frede cose bisogna che siao modifcante e exicate cõe dice. *Al.* e sen meliloto anedo malua bie da peritarea sumusterre verze origaebulo sambu go semole farina de ordeo de saue e de orobo e me dola de pan grosso e azõze *Leofranco* e *Enrigo* cinin isopo calamento origano spiga costo mirra mastice cõciede i lo vso comũ le concusien: ma de q lte pono esser cõposti aiuti infiniti de li olei de li vnguenti e de li impiastri cõe in la forma de li olei e olio de camomilla olio de aneto de lilio de amãdole e ancora olio costin nardin sati simplicemẽte e con additiõ de le altre cose segondo la forma in lo antidotario de *Aldeus* e de *Azar* auio anui dada. *Li* vnguenti se fano de le ate dite cose segodo la forma dita e specialmẽte *Enrigo* in materie calde. *Reci.* olio de camomilla onze tre cera drag. tre sonza de a neaa e de galina ana õza vna camemilla e aneto a na drag. ii. buliatur e colatur e fiat vnguentũ: ma le materie frede *Gulielmo* ha vsado qsto. *Recipe* semenza de senicula de aniso e de anedo ana drag. do saria de louini onza meza saria de sen grego e semenza de lino ana onza vna coqntur in aqua e co ta confundantur e cõ modico de asedo in olio fiat emplastrũ seu cataplasma. *Alte* altre cose son trouade in le aposteme comune e pprie de li ochi e in squinata e in le cõtusiõ e gota. Et briuemẽte tute le cose molificatiue e maduratiue i materie sutil e puo che sono sate resolutiue cõe dimostra la experientia e *Liofrãco* e *Enrigo* a aquesto testificano. *Ala* la mainera de resoluere e tal che cõ aqua de decoction de medicine resolutiue lo logo sia fomentado in fin che se comẽza in fiamar e in rofir e alo ra applica la tua medicina e do fiade al di sia remp dada: ma guardar se cõuie i la resolutiõ che nõ sia trato lo sutil e sia lapidificado el grosso e sia forza do el medego vfar molitiui.

De li molificatiui e lo modo de modificar.

Quãdo adõcha la materia p nõ fauia resolutiõ e idurada aloza li medicamenti remolitiue e da vfar ma la medicina molificatiua e dita i do mainere cioe comunamẽte e ppriamẽte: Comunamẽte e largamẽte e dita medicina molitiua ciasuna de leqll la p prieta e ogni durezza remolir: ma lo duro e dite in tre mainere in quinto sarniacorũ cioe cõzelado ex tẽso e seco simplicemẽte: o cõpotamete. *Ala* p priamẽte e dita medicina molificatiua laqll ha amolificar la cõssa dura p cõgelatiõ. Quãdo adõca la cõssa dura p cõgelation in laqll sera algũa materia reimpiente: come seraue humo: i doctamente tractado in fredo e grosso cõuerso habia bisogno a sanatiõ scaldar e desechar necessario e che la tua medicina sia calda e secha: ma non fortemẽte e violẽtemẽte: ma basta che la sia del segodo ouer terzo grado de li scaldanti e del prio de li desecati e pero i le fiade p algũ se cõcedano le cose hũide vn poco e se godo. *S.* nõ se acostão ali exicati ne ali hũectati e le algũa cosa de viscosita e implastratiõ haueseno ni

or serano manon tanto come li suporatiui per che rãto me seriano euacuatui: *Ala* se per fredo e sic citade in sieme serano indurade e scaldar e humectar conuien segondo la misura del excessen. *Ala* se per repletion sola euacar se conuie quello che reimpie e extende. ma se per sola siccitate humectar come de sopra e dicto in durezza de zõtore e sera dicto in le medicine de le restauration e li exempli de li molificatiui propai in quinto sarniacorũ e in qrtto terrapentice sono grasso de capra ma propria mente de becho e de galina. ma certo questi sen piu debili li piu forti de questo son o grasso de ocha de vedello medola ceruina e da po la vitulina e porcina fresca sencia sal de la medesima generation e cõ le sopradicte cose ma piu forte si e armoniaco sfo. raz galbano bdelio: ma meglior son le cole noue.

De questa generation anchora e olio nouello e nõ mẽ lo antigo e facto con zigli e radice de altea: e de cucumaro asinino: e molte altre piante cocte i olio o in aqua. remo litue sono anche le soie de malua saluadegra crude et ancora cocte e queste cose et molte altre simplice sono trouade le cõposite sono de molte specie o forme. La prima e lo impiastro de *Galieno* in primo cartagenorum loqual e cõsisto facto. *Recipe* termentina cera ana quart. iii. galbana: baurac ana oncie vna incẽso quarto megio medola de osso de ceruo oncia do sozãtie de alueo oncia vna e megia olio laurin seuo de vidello ana oncia do mesceantur e fiat emplastrũ. la segunda e de *Alucena* e cõsisto *Recipe* sterco de capra oncia do radice de cucumaro asinino oncia megia. figi inmatu ri ana oncia vna stasiasagra bdelio farina de faba amigdale amare ana oncia megia. fece de olio anti quo quod sufficit e fiat emplastrum. La tertia e diaquilon commun e segondo. *Rasis* con radice de irios molto in seruole appropriado loqual e cõsisto facto *Recipe* litargio libra megia olio comũ quart. ti tre mucilage de altea e de sen grego ana quart. do e megia fiat emplastrum con custodia litargi. ri e in ciasuna libra sia maserado con olio de zigli oncia vna radice irios puluerigiado. la qrtta mai nera e diaquilon magnum per mesue experto a molificar e resolver tuta la durezza. *Recipe* litargio trito e criuelado oncie. vi. olio irino olio de camomilla olio de anedo ana oncie quatro mucilage de altea e de sen grego e de seme de lion e figi secci ireos lugo de squilla visco con elqual le se piglia li oseli ana oncie sie e megia: termentina oncia vna e megia rasine pini cera ana oncia vna cõficiatur si cut docet. e chi vora a giõger bdelio serapin armoniaco ana oncia vna sera diquillo con goma. la quinta e molte de le altre forme de tal aiuti sen dicte in le aposteme frede e in le glandole e in dolor de le giõnture: pero tel e necessario siano prese.

Ala lo modo de remolir e che stuada la particula e ben abampada con le decoction de sopra dicte de li sopradicti remolitiui in aqua: o in olio cõ vno floco de lana succida: per che lo isopo humidita su mamente val in questo come dice *Galieno* sia so

mentada la particula da po siall applicado el medi-
camento 7 con simile lana sia couerto 7 sia ligado
e de di di o come le necessario sia remudado guar-
dandose come e dito da superflua resolution chel
non li sia trato lo sutil 7 lo grosso sia petrificado 7
da superflua humectation acio che non se corrum-
pa 7 putrifacia la particula e pero quando bisogna
agiongí o sinuissí li resolutiui 7 humectatiui segó-
do che comonda Auicena de li maduratiui: 7 de lo
modo de madurare.

Certamente se la apostema e vista vegnir ad
eridura 7 a sanie laqual cosa se pora cognoscer per
li signali de le aposteme dice. Allora e da passar a
supuratiua medicina: ma la medicina suppuratiua
o magratiua: ma non aperitiua come dice la arabi-
ca translation e quella laqual fa el calor simiante a
lo calor del mebro in loqual e apostema sentia che
la continua alguna cosa de la humidita de quello e
ben che la conferue 7 non altera el mebro: mien-
te e manco altera la materia da supurar concio-
sia che supurar non sia altra cosa in quinto farma-
corum che trasmutacion non quella laqual e fata p
calor natural in la vianda laudabile ne quella laq-
l e fato per calor stranio in materia putrescibile ma
quella laqual e fata per calor mescolato in materia
mezana laqual e marcia ma che sia marza 7 come
la se ingenera e come se iudica in lo tractado de le
aposteme 7 vlcere in li capituli proprii e dito.

Conciosia adocha la natura huana sia calda e hu-
mida e continuamente alguna cosa de quella sia re-
soluta consta de queste cose che conuieni la medicina
supuratiua esser calda e humida con alguna opilati-
on e inuiscation sel calor natural e quelle che madu-
ra e digerite non pero tanto li molificatiui ma men-
cioe dal prinio fin al segundo grado e in questo sta
la differentia de quelle per che la supuratiua medi-
cina salua la humidita mala molitiua la inuiscie
segondo Salieno vt supra de liquali exempli in cin-
que simplicium farmacorum 7 segundo ad glau-
conem demonstra Salieno per embocacion e so-
mentation de aqua teueda e olio temperado per ca-
raplasmi cosando la farina de formiento con aqua e
olio con mesura sia poco coto e questo anche biso-
gna mesurar per che quel elqual e molto coto de li
exicatiui difficile e conuieni al flegmon che difficel-
mente se madura ma quel elqual e men in li molti
caldi e boientie se con quella e posto piu olio piu
maduratiua se fa e se puro piu tosto se sania quello
de orzo e de femola sono piu secci e piu resolueno.
ancora lo pan puro se mezo fra farina de formen-
to e de ordeo: a questo adonca sguarda e a la decoc-
tion de fige secce mescola pan o farina asonza de
porco e de vidello e pegola e rafa con algun olio e
cera laqual in lo basilicon entra incorporadi.

Adha se la materia sera grossa e reda ceuole cote e
aio scorcie de zio con leuado e pasta e farina de fen-
greco con asongia son eletie ancora diaquilon val
in quello: ma luso comun oltra le cose dicte vsa de le
radice de brionia e lapatio e maluea e blanca vifi-

na violaria soie de ver gie: vna passa mo da seme d
lin nel vnto sutil asongia fresca de laqual segendo
la diuersita de le materie son composte soto diuer-
se forme molti maduratiui e in le materie calde se
po far molte forme la prima e de maluaisco pre-
parado con asongia de porco o con onto sutil pre-
para la redise de maluaisco segondo Salieno e.
Liofranco celi son prese le scorcie de le radice laua-
de 7 butado lo duro che e dentro molto ben siano
cote con aqua dolce e siano pestade e siano facto ma-
daleone e siano seruadi. La segunda forma e mia
Recipe farina de formiento libra vna aqua lastrana
te decoctione de figi libre do coquantur usque ad
spissitudinem 7 inspungentur cum asongia butiro
aut olio 7 fiat emplastrum. La terza 7 molte
forme in capitulo de le flegmone e de erisipilla sera
no trouade e de soto de la sedation del dolore.

Empiastro de Janier 7 de Rogir in madurar e
laudado. Adha in materie frede pono esser sate
molte forme. La prima e de le mie. Recipe ceuo-
le aio coto numero cinque radice de lapatio cotel i
bra meza sen grego quarto vno senza de porco li-
bra vna leuado quarto mezo incorporentur 7 fi-
at emplastrum. Molte altre forme son atroua-
de in le aposteme frede e glandulose e li siano cer-
chade. La mainera de operar e chel sia fomentado
la particula con aqua de decoction de le cose ante
dite 7 lana succida da po sia applicado lo impiastro
teuedo 7 sia couerto con stopa o con lana o soie de
verza 7 suauemente sia ligado sopra lo logo de la
postema ligando la binda per trauer so incrofan-
dola si che la punta del apostema ma non sia con-
pressa 7 non sia remudado se non vna volta al di.

De la mondificatio 7 la mainera de modificare.
Adadurada la postema 7 auerta con langeta o
co cauterio actual o potencial in zascun logo serido
o vlcerado o batudo in loqual sia marza o sonza
e da vsar de li mondificatiui absterfui e lauatiui e
adonca la medicina mondificatiua come genus a
la absterfui 7 expurgatiua 7 non ala corrosiua co-
me dicea. Leofranco 7 Enrigo perche quella non
mondifica la marza ma le croste e corode la carne
e cava. Adha la medicina mondificatiua 7 ab-
sterfui se quella laqual separa le sordicie e la mar-
za del luego in loqual son 7 quelle miena ala super-
ficie extrinsecha e ben che tute do couenga esser cal-
de niente de men la absterfui 7 lauatiua comuna-
mente conuen esser dolce come miel farina de saue
de orzo 7 termentina e molte specie de gome.

Adha expurgatiua conuieni esser amara come oro-
bo louini ma molti son trouadi che fa luna cosa 7
laltra come le mandole 7 orobo 7 semenze de vr-
tiga ma e de questa generation e squila e irios 7 e
spuma de vitro sticados abrotano e molte altre d
lequal cose pono esser coposte molte forme diuer-
se legendo le nature in li debili mezani e forti de le
qual la prima e de tuti laqual conuieni ale posteme
nouamente auerte per che suauemente mondifica
el dolor e mordicatio aleuia 7 e de farina de formen-

to o de orzo o de spelta cen rosi de oui incorpora
di z seli sera azonto vn poco de miel mure sera.
La segonda forma ancera e de tuti. Reci. farina de
formeto de orzo de spelta q̄rto vno coquantur cū
duabus partibus aque z vna mellis rotati z fiat
emplastrum e se li sera zonta vn poco de termenti
na lauada quando chl se leuara dal fogo per li logi
neruori piu vtile seria. La terza e de. B. i segodo
ad glauconem z e in carnatiua. Reci. miel coto li
bra vna icenso onz. meza mirra drach. ii. z fiat em
plastrum. La quarta e de Gulielmo e de Leotrá
co z de Enrigo z de tuti li parisini z de le mie per
che mondifica e matura le vlcere maligne laqual
e cosi fata. Recipe de apio libra. i. miel q̄rto. iii. farina
de formeto o de li altri q̄rto. i. sia cotti al fogo in fin
a spissitudine z fiat emplastrum e se li sera azonto
fugo de asenzo non la sera la vlcera in fistolar ne i
cācirr e se la vlcera sopra zōzese calor azōzēdo del
fugo de piantagine ouer de crasula sera vtile. e se li
sera azōto saria de louini o de orobo o de sen gre
sto cōe cōciede Brun e Theoderigo piu forte se
ria e se li sera trementina a propneria quela ali ner
ui ancora la mirra amōdificar lo sero e la corrup
tion. La quinta e de rafa z e cosa molto forte apro
priada ali mēbri neruosi. Reci. rafa miel termentina
ana libra meza mirra sarcocola saria de sen gregō
sefinze de lin ana onz. i. disolue la rasina cen miel z
termentina e azōge le poluere sia sato eplastro. La se
sta e de ireos z e de q̄lli d mōpolier trace la marza
e caza fora q̄la. Reci. miel lib. meza trementina q̄rto. i.
formito onz. i. radice de ireos onz. meza miscatur i
simul. La septia e de maistro Bin z e mōdificati
uo de gōe p faule grossa. Reci. galbano armoniaco
rafa trementina pegola seuo de vaccha cera oleo anti
quo ana onz. i. disoluēdo legūe cū asceto liquefiant
ad ignē z fiat eplastrū. La octaua e tūgueto apesto
loz loq̄l sie pprio amōdificar le vlcere sordide loz
q̄le q̄sto. Reci. cera alba rafa armōiaco ana drach.
xiii. oppopōaga verderame ana drach. iii. aristolo
gia retōda icenso ana drach. vi. mirra galbāo ana
drach. iii. bdelio drach. vi. litargirio drach. iii. olio
comū lib. ii. sia disolte le gome i asedo e mescolade
cō litargirio cō olio coto e siali azōto cera e rafa liq
facte e siao cote p fin che vno gozo comiza a cōgu
larse e i tuoz q̄le dal fogo siao messe le poluere e in
fin sia messo el verderame z fiat tūguētū e sel seno
sera p fin chel diuente negro e appellado p. Ad.
vnguētū cerascos e per maistro Anserin da zeno
ua e p maistro. Id. de argētaria de mōpolier gra
tia dei elq̄l maraueiosante mōdifica le vlcere mali
gne. La decia orfina e ungueto egiptiaco z e messo
p. B. e p. Ra. e p. Albuca. z usaua q̄llo el mio mō
bolognese e dele mie pche de q̄llo semip o trouado
molto bē i lieuemēte corodere e molto bē mōdifica
re. Re. miel lib. i. asedo lib. megia uerderāc onz. i. alie
onz. megia sia cocto al foco ifin chl sia spissido e ch
deuēte rosso e pōe appellato bīcolo rado pch le co
to z e mēo sospetoso crudo loq̄l romā tutto verde

Id. li vnguēti verdi secōdo el vulgar sō de sa
niadie cū q̄sto e maraueioso e pch dapo la opatiōe
pde la roseza e se reduce verde laq̄cosa credēo liuul
gari esser sta scō p la malitia d la materia la vndeci
ma forma e ipialstro rosso egigo z e de de colori in
ii. ad glauconē z e laudado p Bin a retificare le vl
cere maligne z de difficile cōsolidatiō. Re. olio lib. ii.
asedo lib. i. e meg. litargirio lib. i. verderāc onz. i. sia
coto lo litargirio cū olio e asedo ifin chl sia igrossato
e aloza siali messo el verderāc e sia coto ifin chl sia i
spissido e scō rosso e sia facto empiastro. La duode
cia forma e vnguento verde de herbe e q̄llo lauda
Bin pch le piage uechie mōdifica z la carne super
flua suauente cōluma e cōsolida e sana. Re. celidōia
plāta e scabiola yrtiga euistigo cetrūgali ana m. i. sia
mescolado lib. ii. de olio p fere di siao tēpadi e po
bōiō e expmudisiāo coladi alaqual coladura li sia
azōto cera onz. iii. termentina drac. vi. rafa onz. ii. bo
iano fin che siao ispesidē po sia leuado via dal so
go e sia azōto icēso sarcacola aloe ana onz. i. aristol
lo. verderāc ana onz. vi. sia mescedada e sia sato vn
gueto pche le bō e puato molti altri sen i lo trata
do mesi deli aiutamenti liq̄li carnā e mōdificāo.

Dele medicie aleuiatine de dolore dele opera
tion de q̄le finalmete pche el dolor sie accidēte el
q̄l piu ipaza ogni vieta opatiō cū i le aposteme co
me i le feride come i ogni altra cosa cōe e dito p tu
to p tātō i le medicie dele feride e dele posteme se
ra tratado del aleuiamto de q̄llo z cet. El dolor se
cūdo. A. e sensibilita dela cota cōtraria iserente do
lor secūdo. B. e trāsmutatio sen p ipesiō d caldo
e de fredo e violēto e dele altre cose leq̄l cōpar o ta
iar o dñender o corode son apte nate niēte men ple
q̄lita cōtrarie se sa p si e p solutiō de cōtinuita p ac
cidente secūdo che tien la scola de mōpolier e. B.
nō ha repñsiōe p auerois i tertio colget elq̄l ben le
se i. iiii. de egri. z sinthōate e i destēperāia i eq̄li ma
pñido e q̄sto mari loq̄l nō me el cito nauegar z ce.
Se adōcha dolor e sensibilita d cosa cōtraria cofi se
cūdo. B. vt supra aleuiatiō dal dolor z delicia p lo
cōtrario e de cosa cūueniēte o nō cōsentire cosa con
ueniēte o cōtraria d la natura z cet. e po apar euidē
temiēte che i dō modi e aleuiado el dolor. Lo pñio
modo remouendo la cosa cōtraria euacuādo z alte
rādo i altro modo el sentiēto dela pñcula tolendo
ma q̄llo che tol el dolor ceto e lo pñio cōe dice. B.
i quinto formacorum z Auicena aduncha necessa
rio e secūdo el medesimo. B. e auerois in quinto
che le medefine lequal aleuiāo con certēza son tem
perade simiante al calor natural o poco piu exce
dente e con q̄sto son de sutil substantia si che li pos
sa multiplicar el calor natural e preparar lo humor
ad digestion azo che sia facilmente mutabile per
natura e le cose piu vtile a questo son grassie olei
deli grassie come de galia de anera e de ocha loqua
le e mior secūdo Galieno ma deli olei oleo de rose
de ouo cōe dice Alzar. i antidotario grādo e olio d
oliua dolce caldo vn poco i secūdo formacorum e

generalmete tutte queste cose vlceraue come e ane
do semenze de lin euacuado aleuiado el dolor come
son messe sopra lo logo coe mete. **A. ma. B.** vol in
qnto formacoze che li sopozatiuiditi i li maduratiui
pche hao calor simile al corpo huano son aleuiatiui
de dolori e p cosequente resolutiui doctici coe la ex
perictia pua de liqli simplice se pon coponer mol
te forme. La pria de leql e dela comutade. **Rec. me**
dula de pan biaco duro aqua boiete isusa e expsa
libri rosi d ouo nũero. iiii. olio rosado quarto mezo
misceatur et fiat eplastrũ. La secũda e de **Leo. e de**
Enri. et de Leo. fran. **Rec. soie de malua. ma. iiii.** sia
cote i aqua fortissime e po siano taiade e pestade e
co vn poco de aqua de la dicta decotio sia mescola
de pre. i. decribelladura de seola et fiat eplastrũ. la
terza forma e de **Jani.** molto vulgar pche la lieua
el dolor co maduratio et resolutio. **Rec. soie de mal**
ua e de malũico braca vsina violari vclubile pa
ritaria iusqũanio vmbelicũ. an. m. i. siano mũdade le
erbe dali nerui et siano cete co aqua pestade et con
sonza de porco ouero de anera senza sale siano pe
stade e dapo sia tolto dela coladura et ispessida con
sarina de semto de orzo et co vn poco de sarina d
seme de lin et un poco de sarina de sen grego saluo se
lo luogo sera isfiamado e co le altre cose sia mesado
et fiat eplastrũ e se li sera messo alenzo sera piu con
fortatiuo. **Rogiero** qsi cociede qlla medesima ma a
giogide i la decotione vno poco de vno e de miele et a
le fiade traze lo sugo dele erbe co le qle icorpora sa
ria et molte altre forme sono eleuiate li dolori de le
spale et del vtre deli rognoni dela matrice e deli lo
gi neruosi coe e vngueto resuptiuo loql e cosi fato.
Rec. butiro senza sale libra. i. oleo violato libra me
dia sogia de galia de anera de ocha medula bouina
fresca ana onza vna cera q sufficit et fiat vnguẽtũ.
Altra forma e comuna vngueto marciato vngu
to agripa olio laurino olio mustelio et de beẽ e nar
dino et simiati liqli confortao li nerui et aleuiado el do
lor de qli e chi vora piu cose i dolore de apostemie e
de seide e de poture o dolori dele zoture gran co
pia de qle ne trouera la mainera de aleuiar el dolo
re che fara la euacuatio ppiamete p salasso sel do
lor se soit e de materia sanguinea: pche lo salasso
aleuia el dolor p ver aleuiamto pche la causa subita
mte rmoue e cosi e fra li dolori no e cotrarieta coe
mete. **Enrigo** sia somentada e bagnada la pricula
co aqua tieueda et olio p vna hora e dapo sia suga
da suauemete e lo medicamto li sia aplicado co sto
pa ouer lana carminada sia ligado espeso sia muda
do. **Adã** qsta e la mainera de aleuiar veramte et e
sencialmete el dolor. **Adã** qdo secũdo la verita e
vna certa maniera no se pora el dolor aleuiar e la
necessita costreze p li accidenti liqli la virtu pono
mortificar meio et idure alqua pricula del nocimto
e acorzer che lasare p lo dolor lo homo morir coe i
lo duodecio terrapetice e deduto euidenteinte pch
alora couiene passare ali aleniati stupefacienti liqli
no veramete ma aparentemete aleuia el dolore coe

se dice alguo che lomo morto no sente dolore coe e
dito i lepio seznaci. et tal cose sono molto cotra
rie a qle leql veramente aleuiado pche son frede
e cotrarie a la natura coe e epie e racice de macra
gora solatro iusqũanio et papauero leql cote secca
ac ten piu salue ch ver de e cosolade co zaita mirra
storace castoreo coe i silencio et i le opiade et i lupo
sitorij e ancora i colijn sono piu seguri. Et la quati
ta el tẽpo deno esser cõtuenienti coe i duodecio ter
rapetice e dito e po sozono suspecti li trectichi liq
li lo vescouo rigenie coseie a miter marcilia vesco
uo elql patiuu tráguria dolorosa pche mori adoz
mentado pche haueao tal ppieta ch vno preso su
bito aleuiana el dolor de liquali la forma i tuto el co
tinẽte iera tal. **reci. iusqũanio biaco drac. i. epio drac.**
megia seme de citrulo seme de citrulo seme de lattu
ga ana dra. iiii. seme de portulaca drac. ii. et sia sari
troscico aqua liquali qsto mendicamto e troua
do i tercio canenis de vlcetibus renũ sub hac for
ma. **Rec. seme de iusqũanio biaco** la sesta pte de vna
drachina epio grani. xxxiii. seme de citrulo e de la
tuga e de portulaca ana drachime vna misce.

Capitulo sexto deli antidoti locali de le seride et
primamiente de medicie che restrenzeno lo sãgue.

E necessario che quando el descote lo
sangue che el sia restreto altramente par
liano o cociosia che lo sangue el spirito
si sen el tesoro esodamento dela natu
ra coe tien tutti li filosofhi. **Adã** lo

sangue in molte mainere e retegundo coe dauati d
le seride dele vene e shado dito fra leqle mainere q
la laqle per medicie se fa sera tratado adesso et le
ra dicto. **Adã** de dicina restrectiua de sangue et qu el
la laqual a costrenzer el mis bro e lo sãgue ch icete
re regnir e qsto sa o pch fredda reprime la auu ta dlo
sãgue et po ch la vnise e agrega li ozifici dele vene
ouer che glutina et opila leporosita deli misbri pch
la defeca et busa e lesara iduce i lo mebro. **Exem**
pio dele prie osi quitozmacoru sic aqua fredda tem
preuua portulaca tribulo verde philo auricula mu
ris lenticula aquaticha ma. **A. li azoze a ceducela et**
vmblico veneris. **Exẽpio** dele secũde sono pian
tagie cauda e qna gala phidia grani de vna pasule
reubarbaro bolo armeno terra sigilata zesso e tute
le cose stiprice e potich terrestre et grosse senza mor
dicatio. **Exẽpio** dele terze son sangue de dra. incenso
aloe mastici rafa colle amido poluer d molin. **Exẽ**
pio dele quarte son calcia viua arsenico cose cupro
se vitriolo e de qlla forte de leql cose pon esser co
poste molte forme. La pria e poluere de. **B. co al**
bumi de cui et peli de lieuora a spessitudine de miel in
corporadi loql e cosi fato. **Recipe** aloe incenso ana
parte vna et fiat puluis. La secunda e dita pol
uere rossa laqual e cosi. **Recipe** bolarminio parte
vna gale frixe vna altra parte sãgue de drago incen
so aloe mastici ana la terza parte de vna peli de lie
uora minudamente tridati la qra parte de vna et
fiat puluis. La terza e de **Albuca. et de Bũ et de leo**

franco Recipe. incenso parte vna sangue de drago
 perte meza calcina viua parte tre de vna z fiat
 puluis. z e conseruatiua de constricture. La quar-
 ta e de. *S. in catagenis.* Recipe balaustie onze. iiii.
 alume onza vna soperofa vsta onza meza fiat pul-
 uis z e expta. La quita forma e de Rogier z de
 Jamer. Reci. celosonia q̄rto. i. boliarmei q̄rto. me.
 mastici incenso sangue d drago ana onza meza radi.
 de cōsolida maior rose ana dra. ii. z fiat puluis z ce.
 Bele medicie icarnatiue z la mainera d icarnar.
 Tre son li acti comū i la cura dle seride e dle vlcere
 necesarij. lo p̄rio e icarnar adzōzer e cōsolidar la q̄l
 cola io reputo vna medefinia al p̄sente li lauri desti
 ti e q̄sto cōuien ale seride iquāto son seride. Lo se-
 cūdo e r̄generar carne la onde la māca la q̄l se cōuie
 a seride e vlcer cōcauade. lo terzo cicatrizar el q̄l lesi
 gilar lo q̄l se cōuie ale seride e vlcere i le q̄l la sola co-
 degae e necessaria e tuti q̄sti acti op̄ate la natura con-
 indicie desecate se sano: ma secūdo piu e me. cōe d lo
 p̄rio i lo terzo tratado dle seride e sta d̄ito p̄ch le icar-
 natue hano bisogno de secita i lo secundo grado le
 regeneratiue i lo p̄rio le cicatrizatiue in fin al terzo
 ma i le q̄lta actiue nō die esser excessō se nō se fa dil-
 crassia rechiedesse e cō q̄sto nō hāo bisogno d algu-
 na mōdicatiō e la disposition bele seride rezeueno
 diuersita i grado dela cōplexiō del tutto e dela par-
 te dela eta e del tēpo z dela idication deli cōtrarij e
 le cause de tutte q̄ste cose forano li assignade: adon-
 cha la medicia icarnatiua agregatiua z cōsolidatiua
 secūdo. Al. q̄lla la q̄l delecta z ipefisse la hūidita che
 sta fra le do sup̄ficie p̄pinque dela serida si ch la sia
 cōuertida a cōglutinatiō e iuiscation e stia vna con-
 laltia e po ha bisogno d algua stip̄crita cōe sangue
 de drago z alo e sarcocola e bolarminio terra figu-
 lata e ancora scorze de palma d pomi granati arna
 glosa soie de pin e de cipressō p̄etafilō acetosa e so-
 lie de pero saluadego fior de sorba rami de cauda e
 quina poluere de molin orzo brusado termentina e
 ancora late acetoso i vin rosso stip̄tico de li q̄l se po-
 cōp̄der molte forme. La p̄ria e de tutta la co-
 munita e fase de termentina lauada e de poluere ros-
 sa dita i la cōstritiō belo sangue. La secūda forma
 e de. *S. i catagenis* z e apellado ipiastro negro z e
 de li mei. Reci. litargirio pte. i. olio aceto ana pte tre
 siano cote vn diutiego menādo li cōtinuatiue isin
 a spissitudie e negreza z fiat eplastrū. La terza for-
 ma e diapalma dal libro de catagenes p̄ia laquale
 Recipe sonza de porco de videlo lib. ii. olio antigo
 lib. iii. litargirio lib. iii. cupe rose quarto mezo. fian
 cote a modo de ipiastro negro e menādo cōtinua-
 mēte cō spatula de palma verde o cō cana fiat em-
 plastrū. la quarta forma e ipiastro verde d maistro
 p̄. de boniueto lo q̄le e cōfi Reci. piatragie cōsolida
 maior e minor betonica berbena pinpinelapilofela
 milifolito lique canis cauda eq̄na ana. i. ma i coquat
 sentur e cō lib. iii. de sepo de montō fia cote e colade
 e po azōzi rasina cera galbāo ana q̄rti. iii. sarcocola
 quarto. i. termentina q̄rto. i. e mezo fundatur z fiat em-
 plastrū. La q̄nta forma e ipiastro de cetaurea e q̄l

lo vīaua maistro piero arlati Reci. cetaurea mino-
 r mavi sia terperada p vna note cō vi biāco e po fia
 cote a cōtinuatiō de la muta del vin z colētur e q̄lla
 coladura ancora buia fin che la sia reduta a simili-
 tudie de miele z seruetur. Et quādo tu vora far i
 piastro. Reci. termentina lib. i. cera noua quarto. i.
 rasa quarto megio incenso guma arabica mastici
 ana onza. i. vino p̄dicto de centaurea. onza. iii. late
 de dona onz. ii. z fiat emplastrū. la sesta forma e de
 maistro vin. Rec. betonica cetaurea ana. iii. fian
 melcolade z cō vin biāco buiāo e siano colade e ala
 coladura sia azōto termentina lib. meza rasa quar-
 to. i. sarcocola. onz. meza. cera. onz. ii. e ancora buiāo
 e siano sop̄rimesso asedo e siano sbatudi cō late z fi-
 at eplastrū. la septia e ynguēto del re de igelterra.
 Reci. cera biāca rasina ana quarto. i. olio onz. ii. ter-
 mentina lote onz. i. incenso mastici ana onz. meza z fi-
 at ynguentū. la octaua e lo ipiastro lo q̄l el cōre ha-
 ue dal papa bonifacio lo q̄l el papa haue da Zinferi
 da gienoa elqual anche laucha dato alo re de fran-
 cia. Reci. pipinella betonica molograe berbea ver-
 miniculari ana. man. i. buiāo i vi fin a cōsumation
 de do pte dapo siano colade e lo vi ancora beia e si
 ali agiōto rasa lib. i. cera biācha lib. megia mastici
 onz. ii. siano cote e sop̄a getado late de dona e sba-
 tudo fiat emplastrū. la nona e ynguento de goma e
 fecelo maistro giāne neuodo de Zinferin da ginea
 Reci. olei bedeguar lib. i. cera quarto. i. seme de q̄lle
 rose onz. megi. z fiat ynguentū. la decia forma e vn-
 guēto verde deerbe de tutta la comūta de regi de
 Jamer e de nicolao e de tutta la secre de Theho re-
 cipe celididia aleluia cērtū gall leuistici scabiola iana
 ma. i. seno d aricte lib. i. olio lib. megi. cera onz. ii. ma-
 stici icēfo alo e verderae ana. onz. i. z fiat ynguentū
 la vndecia e ipiastro de vermite icarna z cōsolida li
 mebr̄ neruosi z e de leofrāco recipe d tutte do le cō-
 solide cinoglosa pelosella de tutti do li pilofeli plā-
 gie ana ma. i. verni terrefri lib. megi. fia trite ogni
 cosa e messi i lib. megia de olio comū p lette di e da
 po siano buite alquāto e siano coladi z exp̄ssi e aloza
 sia agiōto seuo de castrō lib. i. pegola naval lib. me-
 pice grega quarto. i. armoīaco calbāo opeponago
 termentina ana onz. i. icēfo mastici ana onz. megi. fia
 no dilolte le gome cō asedo e fia sato ipiastro lo mo-
 do de adourar e che da po la restrictiō d lo sangue
 e aseguratō d la apostēa sia somtada la serida con-
 vi rosso scaldado dapo sia dsecado e dapo el medi-
 camto sia meso d sop̄a s̄opa bagnada i vi exp̄mu-
 da e cō ligadura icarnatiua artificialite fia ligada.
 Bele indicie ch regenerāo carne z la mainera de
 operar.
 La medicia generatiua de car-
 ne secūdo. Al. q̄lla d la q̄l e p̄pieta che muode lo sar-
 gue vignente ala serida i carne p laqual cosa se cō-
 uien a la cōplexiō d q̄lla z cōzela q̄l cō excitatiō e cō
 algua absterfiō nō mōdicatiua cōe e d̄ito i quinto
 farmacoz e son d tre modi debele forte z piu forte
 le dbele son icēfo mastici z alo e colosonia e faria d
 ordo z sen greco li q̄l se cōuif ali corpi z misbr̄ hūi-
 di apliacr. le forte son aristologia i reos farina de lu

pinie de orobi climia coperosi brusa di mesi in po-
cha quātita liquali sedeno a li corpi z menori sechi
aplicar come de sopra dele feride concauade z sta-
dito. le piu forte son quelli che ne le vlcere profun-
de son apti come e centaurea polio colla limage
vste piombo armoniaco vsti z de qlla sorte pegola
anche z rafa generano carne e mirra ingenera car-
ne sopra li ossi despoiadi de liquali simplice pon ef-
ser composte molte forme de lequal la prima e vn-
guento basilicon dito per Salieno triasermacuz
loquale e cosi fato. Recipe pegola negra rasina ce-
ra seuo yacin olio ana quanto tu voi insundentur
z fiat vnguentum e se li sera messo incenso e ditto
mior per Adesue e per S. macedonio. La secū-
da forma e vnguento sulco secundo nicolo loqual
in le botege e trouado fato z in le aposteme e za di-
to. La terza forma e ditto vnguento aureo per
Adesue in loqual ayo chel sia mondificatio. io li
azonzo vn ponto de miel. Recipe cera onze cinque
rasa quarto vno termentina liura vna miel quar-
to mezo mastice incenso sarcocola mirra alo e cro-
co ana drachme do z fiat vnguentum. La quar-
ta forma e vnguento verde de S. concesso p. A.
Recipe olio cera ana onze. vi. liquefiant z renioue-
do dal fuogo sia azonto verderame onze vna du-
cendo z fiat vnguentum. La quinta forma e vn-
guento de lino loql. A. a. p. ha consolidar ma io
lo trouado piu regeneratio z secundo Adesue.
Recipe rasura de pāno de lino ben mondo parte
meza opoponago parte do bon vino mel olio ro-
sado ana parte cinque litargirio alo e sarcocola ana
la terza parte de vna z fiat vnguentū. La sesta
forma e impiastro croco de mastice. p. de boni-
uento. Recipe semenza de sen grego quarto vno
siano insondude p nuoue di in vin biancho per fin
che se humecteno dapo tirada fortemente e cola e
azonzi seuo de becho quarti tre e isieme siano tri-
te e cote z da po la mucilage e lo grasso siano vni-
te a liquali sia azonto cera quarto vno rafa drame
do z fiat emplastrū. La septima forma e vngue-
to p̄cioso tolto dal mio cartolaro comun in tute le
feride da douer sanar. Recipe artemisia scabiosa ab-
sintio galitricō tanacetō apio berbena sauciole ar-
cerde siluestre cresoni pipinella ligue canis celidōia
pilosele milifolio ana ma. i. fia cōtrite ogni cosa mō-
de da radice e siano cauado z cō liure do de sonza
de porco vecchio e liura. ii. de sepo ircin e liure. iii. de
oleo e quarto. i. de mel coquatur z incorporado in
mortario fiat vnguentū. Et mastice. p. d. boni-
ueto vsua de q̄llo: ma li azonzia ala fin de la de-
coction del icento mastici alo e verderae. La. viii.
e impiastro gratia di p̄so dal cartolaro d mastice pie-
ro z e comun a tutte le feride cosi i lo capo quāto i
ciascūa pte del corpo pche el tira lo sangue z libūo
ri venenosi d̄l p̄fundo z genera carne calda. Rec.
cera biacha rafa armoniaco ana liura do termētina
q̄rto. ii. galbano olibāo mastici mirra clare ana on-
za meza aristologia rotōda dra. ii. siano trite le cose
da tridar e siano iuse i vīo biāco e cote betōica ber

beña cōsolidā mazor e mēor cētaurea pipinella ipe-
ricon erba seracenica erbe gratia di baucie senauro
ana. ma. i. e dapo sia extracto emalagado e con late
de dona e olio rosaceo fiat ēplastrū. La nona for-
ma e impiastro de lo cōte e tegniualo mastice Zilmeri
go daste. Recipe cera onze tre armoniaco onze. do
termētina onze. tre buliatur i vīo albo z extraban-
tur e cō late mulieris malafando fiat ēplastrū. la de-
cia forma fece el cōte antiso clēte. Reci. songia de
porco recēte cera alba. ana q̄rto. i. olio de canomil
la liura meza mastici onze do ambri grisa drachme
do z fiat vnguentū. la vndecima forma e vnguento
preos de mastice din da fiorēcia. Reci. sepo yacin
libra megia olio ro. oncie. iii. cere once do radice de
preos onc. i. incenso sarco. masti. alo e arist. ana. dra.
do termētina q̄rto vno de q̄sto vnguento vsuano
li barbieri de mōpolier. la duodecima forma son di-
uerse forme de poluer e sopra tutte le puluer de Ra-
sis laq̄l e cosi. Reci. olibāo alo e sarcocola san. d. dra-
go preos ana terrantur z fiat puluis. Certamēte
liotranco adita q̄sta. recipe incenso mastici seno gre-
go ana z fiat puluis. Ad a lo modo da adoperar
e chel lauada la ferida cō vin caldo sia messa la pul-
uere o tela de ragno. in la ferida e de sopra stope ba-
gnade in vin e premude e sia ligado con ligadura
tignente li medicamenti e do siade al di siano re-
mudade.

Dele medicine cicatrighante e sigilante e lo mo-
do de operar de quelle. La medicina cicatrighatina e sigilatiua secundo
A. e qlla laq̄l deseca la superficie dela ferida si cbl sia
fato scorcia sopra qlla guardandola da nocumēti
i fin chel sia generada la codega natural p. natura
nō cōe dala natiuita e po a dibisogno de notabel sti-
plicita z pōticitā z son de do modi cōe se dice i. v.
farmacoz. Aligūe sano q̄sto p si e p̄p̄riamēte come
e gale psidia spina egiptiaca cerusa. plōbo vīto e li-
tar giro chimolea boloarmeno z ogni terra. mari-
namēte lauada secūdo. S. i. nono simpliciū. Algu-
ne sano q̄sto p accidere cōe li corrosiui stiptici bru-
sadi. ma i poca quātita cōe rame e la sea s̄gma bru-
sada e lauada lume e cuposa p q̄llo medesimo e tut-
te le cose stiptice che mancano de mordicatio p si o
per p̄paratio cōe e cētaurea e piatagie arist. adu-
sta e cuoro de bo de suole vecchie brusade e scorcie
de vīno z scala de ferro lauada lauda Arnaldo. d.
leql se pono cōponer molte forme. la p̄ia forma e
puluerosa z e d. Suli. de salicero de liofrāco e den-
rigo. Rec. balaustie alo e lang. d. dra. catinua d argē-
to ramo vīto z loto ana pte. eq̄l z fiat puluis. Rec.
Rec. scorcie d pin onc. i. litargirio biacha ana onci-
megia nose de cip̄so cētaurea mior arist. vsta ana
drac. ii. z fiat puluis e se la ferida e calda agiōge. A.
sandalie nenusar e ruose secce e lāceolata secca. la se-
cūda forma e vnguento biāco e de tutta la comūta
Reci. biacha onc. vna litargirio oncia. megia olio ro-
sado libra vna aqua rosada quarto megia in mōr-
taro fortiter ducendo mo metendo olio nio aqua
ruosa sia facto vnguento. La tertia forma sie vn-

guento bianco appropriado a Rasis loqual e così
Recipe olio rosado libra vna cera oncie do biac-
cha oncia vna camphora drachima vna albumi d
oui numero tre z fiat vnguentum: et se li sera agi-
unto vno puoco de litargirio sera mior et se li sera
azonto con quello del nimio serra colorado color
rosso: questo vsauan li barbieri dela corte de Ro-
ma. La quarta forma e vnguento de calcina z e
de Zucena a modo maraucioso desecante e sanan-
te le scotadure e le feride deli nerui. Recipe calce vi-
ua lauada sete volte in aqua fredda per fin che la las-
sa la acuita z con sufficientia de olio rosado dudan-
do in lo mortaro fiat vnguentum. La quinta
forma e impiastro biancho de biacha in libro cata-
genorum z per Zazarauio in alguna maniera cor-
reto z de quello vsaua maistro. Piero arlati in vi-
gnon. Recipe cere oncie tre. olio rosado libra me-
gia terbetina quarto vno biaca oncie do litargirio
oncia vna alumie incenso scorcie vste de linage ana-
oncia megia dapo la fusione del olio dela termentina
z cera le altre cose siano mescolade in mortario
z fiat eniplastrum. La sexta forma e lo vnguē-
to del vescouo laudinese elqual gli era dela casa d
li armuniati z appropriaualo a tutte fistole vlcere e
cancri. Recipe asongia de porco monda tempera-
da in asedo per nuoue di. lo asedo de tre in tre di
remouendo libra vna argento viuo extincto con
salina libra megia alumie de rocha quarto megio
pestando in mortaro per vno di integro fiat vngu-
entum. La septima forma e vnguento lazurin
vtil in pustule dela facia z scabie z serpigine. Reci-
pe asongia de porco preparada come e dicto libra
vna argēto viuo extincto quarto vno alumie quar-
to megio sulfuro viuo oncia vna: scorcie bugie on-
cia megia indi de beldac drachime do pistando in
mortaro fiat vnguentum. La octaua forma e
dia tutia z e laudado per Theoderigo z per tutta
la scotadura. Recipe olio rosado cera biaca ana-
oncie cinque sugo de granadi rossi solatro oncie
quatro cerusa lauada oncie do piombo vsto e laua-
do tutia ana oncia vna incenso oncia megia facto
vnguento con olio z cera de altre cose nel tuozlo da
lo fogo siano mescolade z fiat vnguentum. La
nona forma e litargirio nudrido z de Rasis z de
Zucena z quasi de tutti li operanti. Recipe litargi-
rio ben puluerigiado quanto tu vol: e con sufficiē-
tia de olio rosado z asedo tanto sia menado in lo
mortaro o che se saza spesso e cresca z seruetur: z se
li sera azonto con vna parte la sexta parte de pul-
uere sacra de ramo brusado vsto antimonio pioni-
bo brusado alumie: balaustie radise de rubea curcu-
ma: galle: sangue de dra. cachimia: argēti se da: ver-
mi terrestri sechi ana parte vna z siano facto polue-
uere e sia mescolado in morter e sera vnguēto mol-
to vtile a tutte le vlcere virulente z de difficile con-
solidatione. e sel sa in morter de piombo e li sia azon-
to biacha sera mior a tutte le disposition cancrose
come disse Galieno in prima parte libri meaurir

La decima forma e vna lama de pionibo sutil la-
qual sia a la grandecia dela vlcera lauada la vlcera
e la circonferentia de quella con aqua de alumie de
sopra sia messa z stretamente sia ligada perche la sa-
cose marauciose in ogni vlcera z disposition cancro-
sa: e quanti honori con questo aiuto io ho habudi-
sa quello elqual sa ogni cosa. Adde se conueni sen-
gier cbi sia vno altro artificio grande in quelli per
li vulgari a liquali non apar cosa preciosa se la nō
e sumptuosa. La maniera de lauorare che auanti
che la vlcera totalmente de carne sia reimpida sia
lauada la ferida o vlcera con vino caldo de decocti-
on de balaustie o con aqua de alumie scaldada: e da-
po che la sera bene atugada siali messo el medica-
mento z sia couerta con stope bagnade z prenuide
in le medesime cose e con ligadure incarnatiue sia
ligada.

Dele medicine corrosiue putrefactiue z causti-
che rompente la carne. z la codega.

Adde come le alguna cosa strana in la vlcera o
apostemia che non se po con maduratiue mondifi-
catiui curar alora e necessario che la sia extirpada
con ferri o medicine: ben che la extirpation cō fer-
ri sia piu segura: perche la se fa piu tosto e piu tosto
passa la voglia impensa che con medicine lequal so-
no piu agucie e fase p lōgo tēpo dolor e sebre i serē
teniente d mien pche molti sono timorosi: z piu to-
sto voriano moir che el ferro sostegnir: z con que-
sto in alcuni luogi e piculosa la incision cōueni usar
dele medicine extirpative lequale per Galieno in
quinto sarniacorum sono appellade colliquatiue:
ma per li vulgar corrosiue: ma deli nomi non e a
curar come quello medesimo disse de lequal sono
tre specie cioe debile forte e molto forte. le debile so-
no dicte propriamente le corrosiue: le forte putre-
factiue: z le piu forte caustice e ruptori: son dicte e
bene che tutte siano calde z per alguno modo ter-
restre le corrosiue sono mōcho le putrefactiue piu
le caustice. vltimamente calde e grosse sono mese-
e perho le corrosiue non sano questo senō in le car-
ne molle z superficial: le putrefactiue in la codega
e in la carne dura z profunda. le caustice in la code-
ga e in la carne dura z molle superficial profunda
ma ale fiade vna sa la operation de laltre: z questo
e per rason dela quantitate o dela tardanza o d la
complexion delo patiente come experientia mostra
z Enrigo questo medesimo aserma.

De li corrosiui.

E adoncha medicina corrosiua secundo Auice-
na quella de laquale e proprietade che conseguisca
per la resolution de quella z del guastamento che
de la substantia dela carne alguna cosa sia iminui-
da z qsto sano quādo la carne superflua e iquāta
de poca e stope d caneuo menudamēte taiade z spō-
ga i picoli pecietti taiada e ācora hermodasili pulue-
rigiadi z lūe z vnguēto apostolor e simiati: ma la
carne e molto necessaria e cuposa e verderāo: z vn

guento verde e egipciaco e trocisci de calcina de maistro Bino la forma de liquali e cosi. Recipe calcina viua quanto tu voi sia puluerigiada e pestada con mele e siane facto trocisci e in casola siano bruciati e siano defecati: e questo medesimo sano li trocisci de affodili: de liquali la forma secundo Rogier e cosi. Recipe sugo de radice de affodili onze. sic calcina viua onze do oropimento oncia vna siano confeti e sia al sol del mese de agosto e siane facto trocisci. A quello medesimo ancora sono li trocisci aldiron liquali se diesseno essere de Andromaco e se fa secundo Auicena. Recipe scorcie de granade diachime. x. galla diachime octo mirra aristo. ro. ana onze quatro draganti e alume ianieniana. z. ij. vitriolo drac. quatro siano puluerigiade e con vino dolce conficiantur e siant trocisci: A quel medesimo sono facti trocisci calidicon e sono de Galieno. Recipe calcina viua parte vna oropimento rosso e citrin alcali: acacia ana parte megia. siano puluerigiade e facte con capitello e siant trocisci lo capitello e de do mainere conuin dicto de sopra de la mondification del capo e proprio secundo Bino in alguna mainera per mi rectificado loqual se fa cosi. Recipe calcina viua sal armoniaco ana libra vna siant tridadi e pestadi con lesuia de cenere de tronchi de saue e siano messi in vna ola in lo fondo minudamente forada e sia messa in vna altra olla integra de loto in laqual receua el capitello: e sia sepehada in vna fossa e lassada per sete di e la coladura sera molto bel capitello e val a consumar ogni superfluita e brusa e corrode e la escara de quello tosto cagi.

De le putrefactiue.

La medesima putrefactiua secundo Auicena e quella laqual corrompendo la complexion de la carne aduse in quella humiditate puzolente e corrota non con escare affimiancia de carne cadauerada estio: menada per sopra abundante fredo o caldo: o seco o humido secundo che mete. Sin quinto farmaco rum. Ma se aseniciano perche in tutte do e corruption indolorosa quanto a la parte corrotta: ma che non facia gran dolor in la parte non corrotta: non se creda: e sono realegar arsenico liquali sopra tutti in questo obtien principado: ma se deno reprimere: perche le sono medicine seroce. Et se reprimere lo arsenico secundo li quatro maistri si chel sia puluerigiado e con sugo de vergie o de solatro ouer d'altra herba freda sia messo e defecado e questo sia fatto tre ouer quatro fiade siane facto trocisci: per la medesima mainera e reprimendo lo realegar secundo Enrigo: per la medesima mainera lo argento viuo sublimato opfra. A la medesima intentione sono facte aque sorte per distillatione la laqual qsta e la maior. Recipe sal armoniaco oropimento rosso e citrin cuperosa verde ana parte. i. puluerigiatur e ponantur in lo labico de vedro ben lutado e siant distillade co lento fuoco. e la prima aqua sia gitada e dopo sia dopiada el fuoco e quando lo labico sera rosso sia retegnuda la secunda aqua e siaster

uada in vaso de vedro ben couerto e de tanta escatua che lo ferro liquefa e fuora: e vna sola gorta mortifica le fistole e liquefa tutte le veruge e excre. sentie. ma lo modo de sublimar e destilar a li archi nisti sia lassada: Ma queste non deno esser messe in li debili e molto teneri ne apresso li principali membra ne in li molli e picoli membra come e la verga li lauri: li palpierei el naso li dedi e simili e non siano applicadi gran quantitate: per che meio e multiplicar le fiade che la quantita come so dito in le glandole e in le ruptures e diese meter in poluere: a le fiade incorporado con dialtea: ouer vnguento bianco: e da po la position sia muniado lo luogo de sopra e intorno intorno con asedo e sugi fredi e tegna dieta bona e se mesa affligesse lo amalado e vora remouere el dolor lo luogo con olio caldo dolce soniente: e da po la operatione laqual dura de arienico tre di. e de le aque men. sia procurado el cagimento de tal escara con vnto sutil o alguno m. duratiuo e vntuosa.

De le caustice e ruptorie medicine.

Medicina caustica scaratica e ruptura e quella laqual rompe e brusa la codega e la carne e la complexion de quelli guasta e mortifica indurise in car. bon redute scencia gran dolor per laqual cossa la operatione de quelli in quinto farmaco rum. Et lo no algune debile quella sola codega rompe e vesigano e preparano a operatione de putrefactiui liquali non lauora se non in carne nuda de la codega come e cantarelle mel anacardino. alia planta lupina. flammula marsilio e anabula. e son mese cantarelle pestade con semeto o alguno leno in quantita de diachima vna: ma le altre per si i quantitate meza drachime e die star per megia note: e da po siant iade le vesige e siano messe. die de verze. E se a lo patiente prouochera ardor de vrina laqual cossa sano a le fiade siali dado a beuere lacte e siano messi in bagno de aqua de decoction de malua: de viole de nasturcio aquatico de paritaria in fin al bologolo: e amantimente sera leuado lo ardor. Ma li forti son molti: ma quello elqual se fa de calcina viua puluerigiada incorporada co saumon molle e vno poco de salua in questo o tien principato. ma die esser messo in quantitate de vna nosela e qualche poco piu e men segondo che lo luogo require e die esser guarnido lo luogo in tal mainera chel non scorra se lo huomo non vuole: e a questo con vna scorza de nose picolla o grande o con cuoro o con drapo incerado: o albume de ouo: o alguna cossa glutinosa perforada segondo la quantita che la operatione require e de sopra e intorno intorno alguna cossa freda sia applicada e strettamente si ligado e sia lassado almen per duodecise hore. Et se oltra se alongera mior escara li serra fatta. Et facta la operatione sia remouendo lo caustico e lo cagimento de la escara con onto sutil lauado e con vno poco de faria incorporado o co alguna al.

tra cosa vntuosa sia recuada e sanada. v m d au

**Capitolo septimo de le medisine de le fracture
e de le dislocatione: e primamente de le prohibente
le aposteme.**

E medicine de le fracture e dislocatio
a le fiade sono fatte in forma de epithi
ma. ale fiade in forma de impiastro: e
ale fiade in forma de vnguento: e coe
disse Aliucena in quarto. Al fiade se
fano a prohiber la apostemation el dolor algune se
san a glutinar e indurir lo oroboto ouer el porro
sarcoide. Et algune sono a confortar la particula
algune sono a reprimere el porro troppo ingrossa
do: ma algune ha aleuiare e mollificare le durecie
lequal ale fiade roman dapo le restauration. Le
medicine deuedante la apostemation sono resfreda
te: e per alguna mainera repercutiente come sono
albumi de oue olio rosado e de smatella: liquali se
con uien in la prima preparacion.

De le medicine glutinative.

Le medicine conglutinative e indurante el por
ro lequal se conuen in la secunda remutation e in
le sequente infin che lo porro sia compido son coe
Recipe farina volatile de molin ouer de frumento
parte sie sangue de drago incenso mastici sarcoco
la ana parte vna e incorporantur con albumi de
oue e fiat epithima seu pultes. A questo medefinio
a dito Bm. Recipe aloes mirra bolianmeno incen
so acacia nose de cipresso draganto: laudano: farina
volatile ana parte vna puluerigiantur e vt prima
incorporantur.

De le medicine confortative et cetera.

Le medicine confortative lequal conuen in la
fin apresso sono dapuo la somentation con vino sa
lato de decoction de ruose con asenzo medola bia
cha de arboide de quercu impiastro lequal dicta lio
franco. Recipe olio rosado oncie quatro rase oncia
tre cera onze do colofonia mastici incenso ana on
cia megia nose de cipresso cucumero asinino ana
drachina vna e fiat emplastrum: ma conuen chel
fia smuuido lo olio e augmentando le gome: e se
sera agionto ciassano sera mior. Questo dicta
Rogier sparadrappo. Recipe incenso mastici pe
gola farina volatile bolianmeno ana drachine do
seuo arietin cera ana libra megia liquefacto el seuo
e la cera: e ultimamente puluerigiadi siano messir
e lo panno li infuso sta come se tella incerada e ap
plicado fia. A questo medefinio e apostolico comu
antidicto e apostolicon circoico dicto per Rogiero
comun a tute le quassadure. Recipe colofonia libra
vna pegola naua libra megia galbano serapin ar
moniago oppoponago incenso mastici termentina
ana oncia megia asedo libra megia: cera oncie tre
dissolte le gome co asedo e bulide e liquefacte ad
dantur reliqua e fiat emplastrum malexando con
olio laurin. Al la medefina intention: e cycirocco
antidoto de Malcolo. Al medefinio e impiastro de
maistro. Id. de boniuento comun a tute le concu

lien. Recipe cera quarto vno armeniago quarto
megio pegola naua oncie do mastici oncia vna sa
rina de sen grego absinthio camomilla cinin. ana
drachine do lugo de paritaria asedo optimo: ana
quarto vno infundatur armeniacum in li fugi per
vna nocte e da matina sian messi super ignem e liq
fiat con reliquis vsque ad succorum consumatione
e puluis maselentur cu olio laurino e fiat emplastru
De le medicine remoliente le durecie lequal algu
ne fiade reman dapuo la restauration.

Bene che de sopra de scirofis e de le passion de le
gienture assai sia dicto de tal medicine e dela mai
nera dela opatio se anietedemē pche la opatio de
tal cose e molto difficile e anioiosa e visto vtile ta
li medicamenti ipeso redir. Le medicine remollien
te le durecie lequale roman dapo la restauration piu
deno esser humectative che resolutiue come in qui
to sarniacorum e visto. dir Salieno maxiamen
te le la duretia sera vegnuda per siccitate causade da
priuation de nutritione per vulneration de le par
ticule neruose: o per longa euacuation de marciae
per ho disse Aliucena in quarto che in tale cose se co
uen incieniar da embrocation de aque calde e
dapo proceder a li vnguenti e a li impiastri liniati
facti de mucilage e de gome e de grass e de olii
e se lie messo asedo serano piu pfundanti: perche
in poca quantita e mescolato con altre cose no nuo
se come e in tertio meamir Salieno e Aliucena in
tertio canonis dela curation de la soda ferma: pat
mamente adoncha sia embrocada la particula con
agua e olio antigo temperadamente scaldadi ouer
con late de vaccha o de aqua mucilaginoso de deco
ction de scorcie de radise de altea de vlnio de brionia
de cucumero asinin de enula campana de batati de
figi sen grego e de semencia de lino: o con aqua de
decoction de caui e de pie e de molton. e se in luoga
de sponga se facia con lana luccida seria mior. Et
facta la somentatio per vna hora sia fugada la par
ticula dapo apresso el luogo de sagine non molto a
presso: piegando familiarmente la particula sia vn
ta con questo vnguento deli diti de Aliucena e de al
tri assumado. Recipe asongia de porco e asene de
mulo: de vrsio de marmota e de tasso: ana quarto
vno asongia de galina: e de ocha e anera medula
de pe de vidello de cerouo ana quarto megio: bu
tiro fresco olio de nose de india olio sisamino olio
de been olio muscelino: olio de amadole dolce: mu
cilagine de altea de sen grego e de semencia de lino
ana oncie do storace calamita bdelio isopo humi
da ana oncia megia fundantur omnia e liquefiant
e se le necessario agiongerli vno puoco de cera e fi
ane facto vnguento. Siano electe le asongie fres
che sencia sale come Aliucena disse: e se lo luogo e vi
sto retredado siali messo vno puoco de olio de ca
storeo: e de le commune gome. Item a quello me
desimo per li comuni. Recipe dialtea parte do a
gripa parte vna: butiro distillado per megia mi
sceantur e sufficiente oncion facta sia impiastro
lo luogo con scorcie de radise de maluauisco pesto

de z cōtuse z mescola de cō bona asongia de por-
co o vngueto remollitio gĩa dicto: o cō diaquilo
grando de sopra in li remollitui dicto: o con q̃sto el
qual sopranamete lauda **Liofranco**. Reci. asongia
de porco fresco onz. iiii. grasso de ocha de anera de
galina cera termētina ana onc. i. olio. comū onc. iiii.
farina de sen grego z de seme de lin ana oncia vna
bdeho oppoponago mastici: incēso ana oncia me-
gia le gome siao tēperade cō vino z ba po cō ason-
gia z grassicera z olio siao disolte z colad e a la col-
ladura addantur z puluere terrendarū in corpo-
rētur z vni referuetur. e se con quel sera niisso sto-
race e isopo hūida z laudāo sera mior lo armonia
cō i seito simpliciū multiplicā q̃llo z dissoluer li por-
ri de li articuli de intensā virtut: z questo sia facto
p lōgo tēpo p che i principio terrapēice el tempo d
la cura de le passue qualite molto piu che de le
actiue. **La** mainera de la euaporation cō asedo z
cō piere marchasita liq̃l se cōuien i li ligamti in duri-
die in sciorosi: e i durezza de le giōture e dicto z in q̃l
sto ligadure z instrumenti mechanichi molto aiu-
dano in questo.

**Capitolo octauo de li gradi de le medicie segon-
do Galieno z li altri valenti doctori.**

Er che **S**. eximio de li medicie i prio
simpliciū sarmacorū e se chel nō e pos-
sibile cōponere medicie ne da alguno
ben vlar innāci che le virtu de li simpli-
ci siao sapude p tato: e qui bon meter
li gradi e le virtu de le medicie circōcal simplice p
che li gradi de le cōposite son atrouadi per q̃lle.
Ad li gradi segōdo **Arnaldo** in li cōplezionadi e
eletatiō de qualita de algūa cōplezione sopra lo tē-
peramto segondo la distāia itegra: laq̃l cosa e dicta
per tre misure nō itegre lequale sono assignade in
ciacū grado: e la medicina tēperada in q̃nto simpli-
um sarmacorū e finniado a la cōplezion a laqual e
aduto senza q̃sto che nō scalda o refreda de leca o
ver hūida. **B**istēperada e quādo la aduse in algūa
qualita signorlgiate per laqual e denominada tal
caldo certānte segōdo q̃sto nominati in lo primo
grado tutto q̃llo elqual certānte ne scalda: nō ma-
nifestamete: z cosi ancora el fredo z seco el humido
Ad a q̃lle leq̃le manifestamete ha ascaldar o refredar
desecar o hūidar sono de lo secūdo grado: z tal se-
rano dicte. **Ad** a q̃lle leq̃le certānte fortemete nō
po al deano te chiamano del tertio. **Ad** a tutte q̃l-
le leq̃l ha arefredare sono nasciude si ch mortificāo
o cosi scalda che brulano sono del q̃rto: z cosi i q̃lle
sono assignadi quatro gradi. **Q**uel medesimo i pri-
mo canonis disse. **A**l. ma nō aduiē a trouar algūo se-
co de lo quarto grado che nō bruse pche ogni cosa
laq̃l sopranamete desecca q̃lla de tutto brula z cer-
Et po bē ch nō siano trouade i q̃rto grado sono i
po i la fin dlo tertio e cosi apso el q̃rto. **D**el hūido
dise. **A**l. ch nō e visto ch l possa pasar oltra el tertio
grado ch sel pasase el seria cosa venenosa laq̃l rōpe
el corpo. **Ad** a pche lo caldo i q̃rto grado cōe aio z
peuere nō corōpeno si come opio: z altre cose fre-

de disse lo cōpagno dele cōcordātie: pche lo fredo
e nemico a la natura piu chel caldo se la quantita
augmēta el grado z finniisse z le secunde vertu se
guisse la graduatiō de prie: e pch vna medicia puo
hauer cōtrarie opatiō z vna piāta i diuerse opatiō
a bisoguo de mazor prestruration. **E**acio che facil-
mente siano trouadi li gradi dele medicine sotto tut-
ti li luogi delo alphabeto deli lacini siano ordenadi
Et fra li doctori e trouado diuersita de gradi: a le
fiade q̃sto p diuersita dela nascētia de q̃lle p auen-
tura o casion. **Ad** a io in li gradi seguito. **S**i li vl-
timi sie libri sarmacorū e serapion z. **A**l. interpretadoz
de q̃llo: z algune experientie mie secūdo el mio po-
der dela lettera. **A**uicēna primamente comenciādo.

De la littera. A.

Al. aqua e prima dele cose fredē: z hūi-
de z p tuta la philosophia: z po e ispi-
satiua i prio i simpliciū sarmacorū.

Al. asedo e fredo i lo prio e secho i tertio:
ma a cōposite virtude cō molto grande subtilita i
q̃llo puede fino primo.

Al. aqua aluminosa laua e repercutē: z deseca secun-
do. **S**i lo medesimo luogo. **A**uicēna i quarto.

Al. gresta e cognosciūda freds in lo secundo secha
in lo tertio: z e repercutiua.

Al. acacia sugo e de brugnoli verdi: z e freds e seca
i tertio o q̃si p q̃sto z e repercutiua fortemete.

Al. ecdula e herba freds i lo secundo grado z re-
percutē z conforta.

Al. antera e q̃llo citrin elq̃l e i megio dela rosa z e
freda e seca i lo prio grado con repercutiō.

Al. triplex e spinaza sono fredē z humide tempe-
radamente con madurazion z linitio.

Al. sinthio e herba calda in lo primo grado se-
cha in lo secundo con stipticitade.

Al. zotano e herba calda in lo primo secca in lo se-
cundo con stipticitade.

Al. grimonā e herba calda e secca in lo secundo
con abstersiō z mondification.

Al. pio e herba de molte specie calda in lo prio secca
i lo secūdo con maduration z mondification.

Al. cosmo pe colōbin herba ruberti sono de vna
medesima specie quasi freds e seca con abstersiō.

Al. aristologia e radice calda e secca in lo secundo
con abstersiō e incarnation.

Al. o e radice calda z secca in lo quarto con adu-
sion z attraction.

Al. oes e sugo de alguna herba in seccido z e cal-
do in secundo secca in lo primo e calda propriamen-
te le vlcere dele parte vergognose.

Al. uena sie grado caldo e humido temperada-
mente madura e absterge.

Al. mido e farina de fermento lauada freds e hu-
mida in lo primo con aleniameto.

Al. songia cioe sonza e manifesta che la e calda e
humida in lo primo piu men secundo li animali d
liquali e presa z pero mollifica z madura.

Al. argento viuo fredo e hūido i lo secūdo secūdo
Auicēna. ma. **S**i in nono disse non hauer habudo

di quello alcuna experientia: ma vlenio qlo exti-
to in li vnguenti de decoration: et de sublimato in
cotrosiui.

Anisum e fenocchio le sementie sono calde in lo
tertio et seche in lo secondo et sono resolutiue.

Aneto e semencia et secho in lo secondo con ab-
sterfion et corrosion.

Anazerelus pendiculus alessantis caldo e secco
in lo tertio et e viceratiuo.

Arsenico e auripimento minerali: et se sublima
son caldi in lo tertio sechi in lo secondo et piu auan-
ti par che son molto putrefactiui e mortificatiui.

Alume de rosa e caldo e seco in lo tertio con gra-
stipticidate.

Argila e chimolea sono terre fredde in lo prio se-
che in lo secondo con repercusion.

Antimonio e mineral e freddo in lo primo secho
nel secondo.

Armoniac e gomma calda in la fin de lo tertio
seca in lo primo con molification et attraction.

Assa fetida e gomma calda e seca nel tertio e piu
anti et e absterfua et attractiua. Aspalto e spuma
indurida trouada mare morto e caldo e seco in lo
segondo grado consolidatiuo de le vlcere sangui-
nose vndecimo simplicium.

Atramento e mineral caldo e secho in lo tertio
con stipticidate et corrosiue.

De littera. B.

Blaustia e fior de pomi granadi. freddo e seco
in lo secondo o quasi repercusiue.

Berberis e fructo de arboro freddo e seco i lo ter-
tio con repercusion.

Bromia e radice calda e secha in lo secondo gra-
do con absterfion et maduration.

Bolo e terra rossa fredda in lo secondo con re-
percusion et restriction.

Baucia e radice de pestenechia calda e humida
in lo primo e pero e maduratiua.

Boragie e herba calda et hūida temperadame-
te.

Bugulosa e herba de quella medesima genera-
tion: ma piu secca madura e linisse.

Branca vrsina e herba calda et humida in lo
primo grado madura e linisse.

Balsamo gomma e o ver olio caldo e seco in se-
gondo con gran subtilita: et aromatiza: et perho
absterge et tragie et conforta.

Butiro cioe vnto sutil caldo in primo et hūmi-
do madura propriamente li buboni.

Bdelio e gomma calda in la fin del primo e piu
auanti con lenitade et humiditade i lo primo et e edi-
ficatia molition de le sclirose in sexto farmacorum.

Bursa pastoris e herba fredda e secha co restrictione
Bedeguar e freddo in primo secho temperada
mente et stiptico.

Borago gluten auri. caldo e seco temperada-
mente ma molti viseno qlo esser caldo molto e calda

Bugia e scorcia de berberis freddo e seco et calda

Berberis e herba fredda e secca senza excessor

per cio e aleuiatiua et consolidatiua.

Betonica e herba calda et secca in lo tertio mo-
difica et sana.

De la lettera. C.

Rasola e herba freda in lo tertio humida
in lo secundo grado.

Coctano cioe codogne e fructo freddo e seco in lo
secundo: e quasi conforta.

Calimia et climia minerali so freddi et sechi equal-
mente con absterfion.

Coralo e freddo in primo et secho in lo secundo
con restriction.

Cerusa e fredda e secha in lo secundo grado et e
consolidatiua.

Chimolea e terra de moladura deli sabzi fredda
e secha e consolidatiua.

Capillus veneris e herba temperada ma decli-
na ad alguna calidita e siccita cosi come disse Ga-
lieno sutil et diuretica.

Caule calde in primo: seche in lo secundo madu-
ra et absterge.

Centaurea e herba calda et secha in tertio con
absterfion.

Cera e cognosciuda temperadamente et perho
e sacra materia de tutte medicine con maduration.

Croco e fior caldo in primo secho in lo secun-
do con confortation et resolution.

Camomilla fior e caldo e seco in primo grado et
resolutiua et confortatiua.

Camphora gomma e fredda e secha in lo tertio
amondification.

Costo e radice calda in lo tertio secha in lo se-
cundo con absterfion et resolution.

Cinamomo e specia aromatica calda e secha
in lo tertio con confortation.

Cenola e radice calda e secha in lo tertio adhu-
rente con alguna humidita de superflua: et perho
madura et absterge.

Cipero e radice calda e secha in lo secundo con
consolidation.

Celidonia e herba calda e secha in lo tertio et
absterfua.

Cuperosa e mineral calda e secha appresso el
quarto con corrosion stiptica.

Cipresso e arboro caldo in lo primo: secho in
lo secundo et consolida.

Cauda equina e herba fredda in lo primo secha
in lo secundo e consolidatiua.

Calcina piedra cotta calda e secha in quarto
adustiua.

Curcuma e radice citrina de celidonia calda e se-
cha consolidatiua.

Consolidatiua e calda e secha conglutinatiua.

Cola e de molte mainere calda e secha in lo pri-
mo grado conglutinatiuo.

Cardo benedicto e herba infrigidatiua e magi-
mamente diaforetica in sexto simplicium.

Cantarelle sono animali muscal de verde co-

102
loz picole calde e secche in lo tertio con adhuſtion z
viſification.

Caſtoreo teſticuti ſono de algun animal caldo e
ſeccho in lo ſecundo z confora li membri neruoſi.

Canabi ſeme e caldo e ſeccho z maduratiuo.

Capitelo e lignio ſorte caldo e adhuſtiuo.

Canere e manifeſta calda e ſeccha in quarto cō
abſterſion.

Cucumaro aſinino e herba calda e ſeccha in ſe
cundo: ma la radice in tertio grado z po molifica.

Crefoni e herba calda z ſeccha in lo ſecundo a
peritiua z diaforetica.

Cimin e ſeme caldo in tertio ſeccho in ſecundo z
carminatiuo.

Calamento e herba calda e ſeccha in tertio re
ſolutiua z contractiua.

Caſeo recente zoe ſomaio freſco coſolida: ma
lo antigo diſrumpo in quarto ſimplicium.

De la lettera. E.

Bera e fredda e ſeccha con abſterſion z cō
ſolidation.

Epatica e herba fredda z humida cō repercuſiō
Enula herba la radice e calda e ſecca in ſecundo
o quaſi conforatiua.

Ebulo herba calda e ſeccha in ſecundo o quaſi
reſolutiua.

Euforbio e goma calda e ſeccha in quarto e ab
ſterſiua.

Ermodatili e radice laqual deſecca e calda e
ſeccha in lo ſecundo con alguna abſterſion.

Enatites e piera roſa non lauada calda in pri
mo: ma lauada e fredda in ſecundo e non ha mor
dication e coſolida e ſana.

De la lettera. F.

Fannula e arabuſto caldo e ſeccho a duſti
ua intorno lo quarto grado.

Fabaria herba fredda e humida coſolidatiua.

Fumifterre herba fredda in lo primo o quaſi ſec
cha in lo ſecundo con abſterſion.

Frunento e cognofciudo caldo z humido tem
peradamente: z madura con abſterſion.

Faua e cognofciuda fredda z ſeccha con tempera
mento de ſiccitate z e reſolutiua con abſterſion.

Fece de cera o de aluear e cognofciuda piu cal
da z piu ſeccha che le medefima cera e perho
molifica.

Fece de olio e manifeſta e piu calda e ſeccha che
olio z e mollicatiua.

Ferro e cognofciudo fredda e ſeccho in ſecundo
grado conſtrictiuo e coſolidatiuo.

Fertugine e cognofciuda calda e ſeccha in ſecun
do coſolidatiua z conſtrictiua.

Sen grego e ſenientia calda e ſeccha in primo e
perho diafora e li ſeruenti ſlemoni exacerba.

Figile freſche calde e humide: z le ſecche calde e
ſecche laqual coſa quaſi e de datili z perho madu
rano z mollicano.

Fermito zoe leuado e caldo e humido agro z ni
trolo: pero ha virtude meſcolada con attraction.

Fuligine fumale molto deſicatiua.

Farina volatile de molini e cognofciuda fredda e
ſeccha in ſegondo con glutinatione.

Fraſino arboro fredda e ſeccho in lo ſegondo
con temperamento.

Foie de oliua fredda e ſecche cō graue ſtipcitate.

Felle ideſt herba z la radice calda e ſeccha in ſe
gondo grado con reſolutione z abſterſione.

De lettera. G.

Galle verde e fruto fredda in lo ſegondo gra
do e ſecche in lo tertio z le nouelle nou tan
to ma ſtipcitate hano grande.

Grande ſon frutti freddi con temperamento e ſec
chi in lo ſegondo grado coſolidatiue.

Gratia dei e herba fredda e humida alas calda e
ſeccha in ſegondo con mondification z cōſolidatiō.

Varioſoli ſono ſpecie aromatice calde e ſecche
in tertio conforatiue.

Granato cioe pome granade lo acetoso e fre
dda e ſeccho in lo ſegondo: dolce calde e humide tem
peradamente con reſrenation.

Gentiana e radice calda e ſecca in lo tertio z ab
ſterſiua.

Galitrico e herba calda z ſeccha incarnatiua.

Goma arabica z draganto freddi con alguna ſic
citate conglutinosa.

Goma e calda in ſegondo ſeccha in lo primo re
genera carne e ſolida.

Grana con laqual ſe tenze li panni e deſicatiua
ſenza mordication e pero calda z in carna propria
mente li nerui in ſeptimo ſimplicium.

Gipſo e caldo e ſeccho con glaution.

Galbano e goma calda in tertio ſeccha in lo ſe
gondo ha forte attraction.

De la lettera. I.

Iſquiamo e herba fredda in tertio o quaſi
molto ſtupefactiua.

Iſopo e caldo e ſeccho in tertio reſolutiua.

Ipoquiſtidos e ſugo cocto e inſpiſſado fredda e
ſeccho in ſegondo grado.

Iunipero caldo e ſeccho con coſolidation.

Ipericon e caldo e ſeccho z e herba per ſozada
incarna e mondifica e ſalda.

Jaro e herba de laqual la radice e calda z ſeccha
in ſegondo con abſterſion.

Jreos e radice calda e ſecca in tertio reſolue mō
difica z incarna.

Iſopo humida ſuccus eſt de lana ſuccida z e aſ
ſai temperado e pero e molitiua.

Nota che qui nō ſe tracta del k. ma tractaremo
de l. l. ben per ordine.

De lettera. L.

Lagarrio con temperamento declina a ſic
citate z pero e regeneratiuo e cōſolidatiuo

Lupini fructo e primo caldo seccho in secondo con absterfion.

Lilio e herba che ha molte specie: de laq̃l la ra dice calda e hūida e i secūdo e p̃cio e maduratiua.

Late assai e temperado e perho assai mitiga: ma la sua aqua e freds e seccha in secundo con lauati on e consolidation.

Liquirina e radice temperada con alguna familiar humiditate e perho e maduratiua.

Litio e sugo de alguna herba inspissido temperado in actiue con humiditate in secundo grado e perho e mitigatiuo assai.

Lapatio e herba laqual ha molte specie freds e seccha in lo secundo e e absterfua.

Lana succida e intorno el temperamento e perho e mollificatiua.

Laudano e sugo de herba deli bechi oltra mar inspissido caldo e humido in prio e mollificatiuo.

Lexiua e cognoscudo caldo e seccho cercha lo tertio grado con absterfion.

Lente con stipticitade assai son temperade e perho resrenano.

Lingua canis e herba calda e humida in lo primo con regeneration.

Lacticinia e herba calda e seccha intorno el tertio grado con absterfion.

De la lettera. M.

Margarite sono fredre e secche clarifica e cōforza.

Merda ferri e cognosciuda freds e seccha e saldatiua.

Marchesita calda in lo segundo e secca in lo tertio e mineral e saldatiua.

Mirtilli e fructo freds e seccho in segundo calda e constrengie.

Malua e herba freds e humida con temperamento aleuiatiua.

Maluauisco e radice calda e humida in segundo con maduration.

Mercuriale herba freds e humida in lo primo con maduration.

Mandragora e herba freds e seccha con in tertio con stupefaction.

Musco de aque herba freds con alguna stipticitade e repercusion.

Marubio e herba calda in segundo seccha in tertio e aperitiua.

Mastici e goma calda e seccha in segundo con mollification e concoctation.

Melliloro e fior de herba calda e seccha io primo con resolution.

Medula e calda e humida piu e men segundo li animali de liquale presa e pero mollifica.

Miel e calda e seccha in segundo con mondification.

Mirra e goma calda e secca in segundo e regeneration de carne.

Memitte e herba freds e secca in primo del sugo de laq̃ son sati sief e trocisci p̃ restriction de li ochi

Mumia e carne de morti imbalsemadi calda in segundo seccha in tertio con consolidation.

Minio freds e seccho e lo rosso de li pentori facto de cerusa per adustion in nono farmacorum

De la lettera. N.

Nusar e fior freds e humido nel segundo grado con alguna soporation cioe con dormimento o stupefaction.

Nespula e fructo freds e seccho in tertio grado e e constriktiua.

Nose e fructo caldo e seccho in lo segundo con absterfion.

Nose indica e fructo caldo in primo con temperamento de siccitate de laq̃l lo olio conforta li nerui.

De la lettera. O.

Oio e sugo de vna herba inspissido freds e seccho in quarto e stupefactiuo e mortificatiuo.

Ozo de gran freds e seccho in primo grado cōmaduration e absterfion.

Olio de oliue e temperado e pero receue le virtute de tute le cose in segundo farmacorum.

Olio musclin e caldo e remolitiuo e appar secondo Aliabas e li sinonimi demoniditi chel sia facto per expresion de algun gran cōe e olio de been.

Orobo e gran caldo in primo seccho in segundo e vltra con absterfion.

Oui sono temperadi: ma lo album de clina a freds: ma lo rosso a caldo con aleuiamento.

Oso de sepa e freds e seccho con absterfion.

Oppoponago e goma caldaz seccha in tertio grado con remolition.

De la lettera. P.

Pantagine e herba de molte maniere freds e seccha in segundo grado con repercusion e consolidation.

Portulaca e herba freds in lo tertio humida in lo segundo con bon aleuiamento.

Populo arboro freds con temperamento repercusiuo.

Papauero e herba freds in segundo: humida in primo con familiar stupefaction.

Papiro e cognoscudo freds e seco: e ftreuiuo.

Psidia scorcie de fructo de pome granade freds in segundo seccho in tertio con restriction.

Polio e herba calda in lo segundo e seccha in lo tertio grado.

Paritaria e herba in bubio: io credo chel sugo sia freds: ma la substantia e trouada calda e pero e resolutiua.

Peuer e specie in gran: e caldo e seccho apre lo al quarto grado e pero atrahe e abstergie.

Piretro e radice calda e seccha in tertio grado con attraction e absterfion.

Petrolio e oio de piera e caldo e seccho in quarto grado con subtriliation.

Pegola tuta e calda e seccha intorno el tertio grado con maduration e absterfion.

Palma e arboro freds e secco i segundo grado.

Pentafile e herba fencia maduratio ⁊ defecca
Dimpinella e herba seccha e le feride calda.
Doro e radice calda ⁊ seccha intorno al tertio
 grado con attraction.

Din e arboro del qual li grani son caldi e hu-
 mido e la scorcia feda ⁊ seccha con stipticade assai.

Planta lupina e herba calda e vitiua.

Pombo e fredo e humido ⁊ in secondo ⁊ ha
 marauiciola resolution.

De la lettera .R.

Rosa e fior temperadamente feda e decli-
 na a siccitate con confortation.

Rubo e arbusto fredo e seccho e stiptico de ma-
 nifesta consolidation.

Rubea herba e calda e seccha intorno el tertio
 grado con absterfion.

Rame e fior de rame e caldo e secco in lo tertio e
 corosiuo con stipticade.

Ruda e cognoscuda calda e secha in secondo gra-
 do con absterfion.

Rauo e manifesto caldo in lo secondo e humido
 in lo primo con maduration.

Rassano e radice de tre mainere calda e seccha
 con incision ⁊ absterfion.

Realgarul mineral e caldo e mortificatiuo.

De la lettera .S.

Slatro e herba laqual ha molte specie fre-
 da e seccha oltra a lo tertio grado ⁊ reper-
 cusiua niente de men resolu le aposteme oculte co-
 me disse Auicenna ma la semencia de quella e diureti-
 ca in tertio farmacorum.

Salese e arboro fredo e seccho in secondo gra-
 do con stipticade temperada.

Segala e grano fredo e secco temperadamente
 con absterfion.

Sumach e fructo fredo in secondo: seccho inter-
 tio con stipticade.

Sempreviua herba feda in tertio seccho in pri-
 mo o quasi e per cio mezanamente repercute.

Semola e calda e seccha cercha el primo grado
 ⁊ e resolutiuo domestico.

Semencia de lin e calda e seccha temperadamen-
 te madura ⁊ aleuia.

Spica nardi e specie calde in primo seccha in se-
 gondo grado.

Sticados e fior con algun calor in primo feda e
 seccha in secondo e resolutiua.

Sal ogni sorte e cognoscuda calda e seccha in se-
 gondo grado e piu ⁊ sterze e stiptica.

Sulfur e mineral caldo ⁊ seccho in tertio subti-
 liatiuo ⁊ attractiuo.

Squinanto e paia de gambeli calda e seccha co-
 temperamento stiptica.

Saluia e herba calda e seccha in secondo grado
 con alguna stipticade.

Sandali e arboro fredo e seccho in secondo gra-
 do con repercusion.

Spodio che cosa el sia e opinion fredo in segon-
 do seccho in tertio consalitatiuo.

Srolularia e radice de herba calda e seccha con
 resolution.

Serapin e goma calda e seccha in secondo gra-
 do con mollification.

Sterco de tute le sorte e caldo e secco piu e men
 secondo lo animal de chie ⁊ e attractiuo.

Seuo e caldo o temperado segodo li animali de
 chi le piu e men con maduration.

Sarcocola e goma calda in secondo e seccha in
 primo incarnatiua.

Sangue de drago e sugo de herba temperada
 in li actiu: seccho in secondo grado ⁊ consolidati-
 uo ⁊ constrectiuo.

Sague de aniali e segodo la natura d li aniali.

Scoria e cognoscuda e defeca forteinte e cosolida

Sponga de mar e cognoscuda calda in primo
 seccha in legondo ⁊ e sugatiua e consumatiua.

Spuma de mar e cognoscuda calda e seccha in
 tertio grado ⁊ e absterfua.

Senaura e semencia calda e secca in fina alquar-
 to grado ⁊ e attractiua.

Strasisagria e semencia calda e seccha in tertio
 grado attractiua.

Scabiosa e herba calda e seccha in tertio grado
 e regeneratiua.

Storage gonia e in primo calda seccha ⁊ humi-
 da con temperamento ⁊ pero mollifica ⁊ cosorta.

Sanibugo e arboro caldo in secondo ⁊ seccho
 in primo grado e resolutiuo.

Sisamo e gra caldo e humido in prio ⁊ mollifica.

De la lettera .T.

Ternitina e goa calda e secca modificatiua

Terlra sigillata e cognoscuda ⁊ e feda, ⁊
 seccha consalitatiua.

Turia e fumo de minerali feda in primo secca
 in legondo confortatiua de li ochi.

Tanaceto e herba calda e secca co cosolidation

Tartaro e seccia de vin desicada calda e seccha i
 tertio absterfuo.

Tapsia e herba calda e secha ⁊ adhuftiua in ter-
 tio grado.

Tasso barbasso e herba con temperamento de
 ficatiua ⁊ sedatiua.

Tormentilla e radice calda e secca ⁊ contra le fi-
 stole ⁊ e molto bona.

De la lettera .V.

Vin e cognoscudo caldo e seccho ⁊ humido
 secondo la eta madura ⁊ consalda.

Vua passa hi graspi soni caldi ⁊ humidi con
 mollification.

Viola e fior e feda ⁊ humida in primo grado
 ⁊ soporatiua.

Vmblicus veneris e herba feda e humida in
 tertio grado.

Verbena e herba feda e seccha con resolution
 ⁊ aleuiamento.

Vrtiga e herba calda e seccha non troppo pero
 la so mordication prouiene da subtilidade.

Virga pastoris e herba freda seceba tempera-
damente: et pero constrenge et consolda.

Urina e cognoscenda calda e seceba con adustio
et con abstersion.

Ermisterrestri son uorica die subtiliatiui e sal-
dili nerui.

Alnea quircina la quale e tropo bianca e calda e
seceba con temperamento e consorta.

Sedeto caldo e secebo con corrosion.

Sedro e caldo in primo secebo in secondo da
algumi e messo fredo in primo con abstersion.

Idriolo caldo e secebo in tertio grado mine-
neral con stipticita et corrosion.

Azsur cioe cinaprio elqual e vermeio caldo e
secebo in secondo con stipticita.

La doctrina segunda de lo antidotario parti-
cular a ppiado a li membri et hauera octo capituli.

Capitulo primo sera de li aiudamenti proprii
del capo e de le so parte.

Rubrica.

Empre hauiemo gia dicto de passar
insieme a le medicine proprie de li me-
mbri come disse Galieno in quinto far-
macorum che cosi siao proprie a vna
particula che non aiutano a l'altra ma
molte fiade o piu lauorato in quella per laqual ha
habudo nome da lo capo: come e vltanza comenci-
ando le feride del cauo hano alturij de cinque far-
maci: la prima de Theoderigo e de li compagni d
quello. Recipe cinamomo oncia vna zinziberis
oncia megia galanga granatorum paradisi garda-
moni piperis longi et nigri et garofoliana drachi-
ma vna et fiat puluis con melis libre do et vin cia-
tos tres et fiat claretum et siane administrade cia-
scun di vno miolo per nuoue di con drachima vna
de questa poluere. Recipe pinpinella betonica
sana moda valeriana radise de gengiana ana quar-
to vno pelosela quanto de tuti et fiat puluis. et dise-
no che se lo amalado el retien e bon signal: ma sel
vomita e mal signal. La segunda forma e mon-
dificatiuo del ceruello et de li paniculi de quello.

Recipe mel rosa collado oncie do olio rosa oncia
vna misceantur et con le tasse et con drapi sia den-
tro messo. la tertia forma e poluer capital incarnati-
ua: et de Galieno et maestro Bino lo lauda et En-
rigo. Recipe radile de treos aristologia: turis
mirra aloes sangue de drago farina de orobo ana et
fiat puluis. la quarta forma e impiastro de betoni-
ca: et de li pariseni si incarna et consorta et li ossilie-
ua et mondifica et sana. Recipe cera rasa ana li-
bra megia termentina libra vna fugo de betonica
et de piantagine et de apio ana libra vna: coquan-
tur cera et resina co suco vsque ad succum consu-
mationem deinde ponatur termentina et incorpo-
rentur coletur et fiat emplastrum. la quinta forma e

impiastro capital de maestro Zinfelmo da gienoua
et tracie la marcia e alcia li ossi incarna e sana.

Et maestro Piero dise che questo haueua proua-
do che vno capo de can ferida in fin al ceruelo cu-
ra. Recipe termentine parte do cera parte vna:
rasina parte megia liquefiant ad ignem et coletur
super acetum et dimittatur super vnum diem et ma-
lesentur bene con aceto. deinde similiter liquefiant
et proiciantur super succum istarum herbarum be-
tonice partes duas berbena partem vnam diu
malesentur et fiat emplastrum. et e piu forte che lo
primo. la sexta forma et propria e ad alciar li ossi se
non puono essere leuadi per le auanti dicte cose et
esta de maestro Piero. Recipe olei antiqui partem
vnam cera sordicie de alui ana partem mediam eu-
sorbio quartam partem vniuersaristologia la tertia
parte de vna tistimal medicum et fiat vnguentum
et e prouado. Consequentermente per la tegna

per grande collatio sia messa vna forma e de Boz-
donio. Recipe litargirij sulfure viuo calcina vi-
na ingiostro: vidriolo oropimento fuligine verde
ramo eleboro biancho e negro alumie galle ana
oncia vna argento viuo oncia vna pegola et olio
de nose ana libra megia fugo de lapatio fugo de su-
misterre scabiosa boragine ana quarto vno buli-
di cera pegola et olio con li fugi in fin a consumati-
on e le altre parte siano incorporate et sia facto vn
guento diligentemente. Item per tegna asferro
nose li pelli in lo cartelaro de maestro Piero.
Recipe suci calidiarum oncia vna poluere de san-
guisuga adhusta luferte verde adhuste puluere de
salpa aue combusse verderamo ana drachima vna
miel quod sufficit ad incorporare et sia facto vnguen-
to per che le prouado.

Capitulo segundo de li aiudamenti de le mala-
tie de la facia.

Rimamente per gota rosacea e lauda-
do lo vnguento citrin de tutta la comu-
nica in lo antidotario segondamente e
messa gontera a imbianchir e lauar la
facia et de Rasio. Recipe farina de
cesere de faue de ordeo de anandole scorcia de dra-
ganti ana partem vnam semine de rassano parte me-
gia sia facto poluere: et sia destemperada con late et
sia linida la faza da sera et da matina con aqua de se-
niola sia lauada. Tertiamente e messa aqua pre-
ciola et e galicana. Recipe tartaro calcinato libra
vna mastici oncia vna sian impiastro di con albumi
de oui et sia messa in alambico et sia facto aqua et e
preciola late de verzene a inibellir e desleccar le pu-
stule virolente et li panni et le lentige et sasse col-
Recipe litargirio subtilmente puluerigiado oncie
tre asedo biancho bon libra megia sia mesedado in
sieme et sia lassado dar asondo e distillando con vn
pecio de feltro o co saco sia recolta qia aq e da po qia
aqua sia messa co aq d sal facta co onzi: de sal ben

puluerigiato e libra megia de aqua pluuiat o de so
te e siano mescolade tute do le aque e conzelando
se se farano bianche a modo de late: e sia fregado
con tal late lo luogo infecto e marauaiar te fara: e
molti per si boieno lo litargio con lo asedo ma al
guno li agionge vno poco de cerusa alguno in luo
go de sal comun li meteno sal gema: altri spuma de
nitro: altri alume e altri bianchi de ouo.

Consequentemente per li ochi son messi li aiuti.

Primamente e messa aqua de maestro Piero
de spagna laqual clarifica e conforta la vista.

Recipe seniculo ruta celidonia berbena eufragia:
ciateta rossa o aqua de quelle ana conqualade e te
perade per vno di natural da po siano messe in lan
bico e fiat aqua. Segondamente e messo lambi
cho colirio bianco per dolor de li ochi de Salie
no. Recipe biacha lauata drachime octo sarco
cola drachime tre amidi drachime do draganti dra
chima vna opio drachima megia fiant puluerigia
de tutte queste cosse sutilmente e con aqua pluuiat
siano remollite sopra vno copo e fiat liex. e siano
vno poco distemperado con late de semina o con
aqua ruosa e sia amministrado. Terciamente e
messo colirio de tutia e de mompolier in la fin de
la obtinisa che resolu e deseca le humidita strane
de li ochi. Recipe tutia preparata calamita ana
uncia megia gariolfi quindese numero sano con
miel oncia vna puluerigiata puluerigantur sub
tilissime e ponantur omnia in oncie do de vino bi
anco e aqua ruosa quarto megio camphora dra
chima vna colentur subtiliter e fiat colirium.

Quartamente e messa poluere de maestro Arnal
do desecante le lagrime e retifica la roscea de que
sta so fata per papa giuane. Recipe tutia prepa
rada oncia vna antimonio oncia megia seda cruda
e propriamente de li solculi taia di menu di drachi
me megia per le drachime do corali rossi drachi
ma vna e fiat puluis subtilissimus e sia seruada in
vna caza de ramo. Quintamente e messa la pol
uere de Benuegnudo e mia per tute le macule.

Recipe zuchari candi oncia vna tutia prepa
da oncia megia puluerigantur con aqua ruosa e sia
no impiastradi in vno cadin spergantur e inuer
sado lo cadin super fumo con legno aloes e incen
so e siano exsicade e puluerigiade sutilmente e fiat
puluis: e sia seruada in vazo de ramo siano messo
in li ochi con vno stillo d'argento. Sextamente
e messo lo colirio per la roscea de li ochi e per le la
grime e de Rasio. Recipe tutia preparada oncia
vna aloes succotri oncia megia camphora drachima
vna aqua ruosa libra vna e megia vino de grana
di libra megia puluerigantur e misciantur con le
altre cosse e calefiant sopra carboni caldi con pu
cha ebullition e collado sia seruado. In le narise
quando li adueni fluto de sangue dicti son li aiuti in
le vlcere e specialmente in el polipo e laudado per
maestro Piero de boniuento la tasta de la radise

o aquoro temperada in olio de iunipero in loqual sia
solta scamonea. In le recchie lo dolor se aleua den
tro metando lacte de semina secondo Salieno o
olio rosado con vno poco de opio o uer colirio bia
cho. Adale vlcere son monificade lauandole
con miel rosado e entro messo del colirio fato co el
croco de ferro: o scaia de quel medesimo con miel
come disse Salieno o secondo maestro Piero.

Recipe nitro cardamomo ana drachima megia fi
gi secchi mondi oncia megia de quoquantur in lu
go de ruda e siano coladi e vna gotta in haire disti
lentur: per che la mena fuora la marcia e la carne su
perflua destrugie e sana. In li denti el dolor ale
uiano secondo Adesue tenendo in la bocha asedo
de decoction de pietre: e de la herba o como de
ceruo. Adale negro e leuado come so proua
do in lo conte antisidoriente. Recipe sal armo
niago sal goma ana quarto vno alume quarto me
gio puluerigantur: e ponantur in labico e fiat aqua
e cetera. Le calefaction e cancrene de le zenzie
sono corrente con aqua de caprifolio o de planta
gine aluminada o con questo lauamento e de.
Maestro Bin. Recipe rose drachima vna len
te sumach ana quarto vno balaustie quarto megio
coquantur e buliant in aqua e aceto colentur e fi
at lauamentum.

Capitolo tertio de li aiuti de le malatie del collo.

Oncia sia che le seride de lo collo ha
biano aiuti comuni con le altre niente
demen hano algune disposition: leql
per gratia de manifesta doctrina ser a
rano tocade come e bocio del collo ha
tre forme de aiuti. la prima e de maestro Bin laql
e cosi. Recipe scrofularia oncia do zenzuero on
cia vna buonia piretro serpillio marissilua salge
ma osso de sepa sponga combusta ana drachime
do garofoli peuer cinamomo ana drachime vna e
fiat puluis in laqual sia vno poco de alume la seg
da forma e impiastrar lo luogo con diaqui lon ma
gerado con ireos o con impiastro de sterco de cau
ra con vn poco de quele e de le aposteme.

Capitolo quarto de li aiuti de le spalle e del dorso.

Er dolor de le spalle sia habudo vn
guento mescolato de marciatoz e agri
pa per girbositate questo lauda Ali
cena impiastro de aquoro. Recipe a
quoro enula campana saquina ana quar
to vno bdelio quarto megio castoreo oncia vna vs
que ad consumationem vini e olei e con cera fiat
vnguentum. Ciragra dele man se cura come le
aposteme flegmatiche e special in quella e impiastro
de monoplier de vergie rosse cocte con lesua de
cenere criuelada e vno poco de sale e de asedo im
piastradi insieme.

Capitolo quinto de li aiuti o le malatie del peto.

t liii

Lequal la prima e potion che resolu-
ue z consuma tuta la materia laqual e
dentro e quelle per sudor: caccia z esta
de maistro Almerigo z e appellada su-
datorio. Recipe cauda equina ter-
restre manipulo vno radise de osmonda quarto
vno radise de dragantea quarto megio coquantur
con vino z mele colentur z vno bichier sia admini-
strado andando dormire z sudera. Segondamē-
te e l'altra potion comuna a tute le seride intrinsice
z so de Galieno. Recipe costo nepta: gariofilata
pinpinella: pilosella: sumita de caneuo vergie tene-
re atanacetu pentafilon ana coquantur con vino
mele sia administrado vno bichiero: come de sopra
su insir la marcia per la serida z prouoca la vrina
se le reternuda: ma se le euomita non e speranza d
curation segondo che dise el nostro vulgar.

Capitolo sexto deli aiuti de le malatie del vêtre.

Sono primamente per corrosion del
ventre z e laudado la lana succida de
infusion de vin de decoction de ciniino
Segondamente per offension o cagi-
mento e laudada la potion comuna: z
e de Auicena e de Rasio. Recipe munia: boliar-
menio: terra sigillada ana onciai vnam z fiat pul-
uis z siane administrado drachima vna con oncia
vna de aqua de plantagine. Tertiamente son
laudade le potion del peto per resolver la materia
dentro asunada. Quartamente da la parte de
fuora puono esser facti impiastri in contusion for-
madi. In hidropici e molto bon prouocare la
vrina: z pero segodo la doctrina de Galieno mai-
stro Almerigo prende grillio ver cantarelle ne-
gre z tolleua via li caui e ale e brusauali inforno z
seuane poluere: de laqual da vespero ne administra
ua z tanto li seua vrinar che molti neran delibera-
di del hidropici. In dolore de li rognoni: z de la
vesiga e visto administrar vno quarto de lesuia d
cenere de tronchi de saue. z seua maraucio prouo-
cando vrina z in mondificar le vie vrinar la mar-
cia e le arenule expellendo e li mestrui prouocando
Anchora Rabi moises per le vlcere de li rogn
ni z de la vesiga appropri aqua distillada de a-
qua de lacte de caura sotto questa forma. Recipe
aqua de lacte de caura bichieri tre: zizole: sebestem
ana onciai vnam boliarmenio oncia megia: de le
quatro semencie frede monde ana drachime tre se-
me de portulaca: seme de papauero bianco: seme de
citonio ana drachi. do: coquantur z distillatur z
fiat aqua Auicena cociende in dia bete aqua de lacte
d piegora. Ad aio per lo signor Gordenal de tu-
tella agiongenua de la herba cauda equina: plaragi-
ne ruole: semetie de maluausco z alchechingi z li-
quiritia z de gra de capule z troisci de alchechingi
z intention de lacte con colirij sapudi z impiastro a

ruptura: fra tute do le nature e laudado: per la pie-
ra son dicti molti remedij saniosi.

Capitolo septimo de li aiuti z medicine aiutanti te le parte vergognose.

Primamente el dolor de la verga:
sia aleuiado con molina de pan impa-
stada con rosi de ouo: z olio de papaue-
ro. Le vlcere de la verga siano laua-
de con aqua de alumo z siano impia-
strade con vnguento populeone: siano onte con
vnguento bianco: o con olio o albue de ouo z pol-
uere de piombo brusado: z cerusa e aloe e piu pre-
cioso. Inflation de li testicoli e coreta con impia-
stro de malua: z de farina de saue z comin boidi co
aqua. La rotura ha tre aiuti. Lo primo e
electuario. Recipe conserua de consolida magi-
or libra megia: conserua de ruole quarto megio pul-
uere de diadraganto fredo oncia vna: puluere de
diacimin oncia megia: z a dise de valariana semen-
cie de nasturcio: boliarmenio: pria de sangue ana
drachime do: pan de zucharo libra vna fiat electua-
rium con aqua serada. La segunda forma e im-
piastro de pelle de molton: z e de tuti. Recipe pi-
ce naual colofonia ana oncie tre litargio armonia-
go eppoponago galbano bdelio mastici serapin-
termentina. sumach radise de consolida magior e
menor ana oncia vna visco quercin ematates mce-
so gipso mirra: aloe: munia boliarmenio sangue de
drago aristologia vermi terrestri ana oncia me-
gia sangue human oncie do: conficiantur con pel-
le arieti ne cocta con aqua pluuiat. La tertia for-
ma e de Bruno. z per lo simile mia. Recipe
nose de cipresso: acacia galla balautia ana drachi-
me cinque: dragaganti mirra sarcocola incenso a-
rabica ana drachime tre sangue de drago bolia-
meno munia aloe alumo ana drachime do fiat pul-
uis subtilissimus. sia impastado con asedo z fiat
impiastrum. In hemoroides e molto bono
aleuiar el dolor per sumigij de decoctione de tasso
barbasso z de camomilla e melliloto z dentro me-
ter lichini intenti con vnguento facto d vnto sutil
menando in vno mortar de piombo per fina a ne-
grezia: o sel dolor in sefaste lo linimento de Alessan-
dro: prouado per mi. Recipe croco mirra in-
censo litio ana partem vnam: opio parte do ter-
rantur z conficiantur con olio rosado mucilagine
de psilio z rosso de ouo z fiat linimentum. Et
da parte de fuora e laudado per Rasio qu esto
empiastro. Recipe camomille meliloto ana quar-
to vno coquantur vsque quod dissoluatur vitellu-
oui elisato quarto megio farina senu greci seminis
lini radice altee ana oncia vna zafiran mirra aloe
ana drachima vna z megia. butiri quod sufficit z
fiat emplastrum.

Capitulo octauo e vltimo dele medicine sate p
li aiudamenti de le cosse. ⁊ dele parte visine.

In membri visini hano molti aiuda
menti de liquali el primo e a desinfi
ar le gambe le coscie e li pie siano stu
uadi ⁊ sumegadi con aqua de mar o
uer salada de decoction de ebulli sani
bughi criueladi ana parte do: calamento origano
absinthio paritaria ana parte vna. apresso sia mes
so sopra la infiadura tal impiastro. Recipe sur
furis partem vnam farine fabarum partem vnaz
stercoris colombi partem mediam. puluerigientur
⁊ con aceto decoctionis affodilorum: ⁊ succo cauli
um rubeorum supra ignem incorporentur ⁊ fiat
emplastrum: e questo e optimo in questo tenipo e
hormai de finir questo sermion supplicando a quel
lo elqual in quello nauagando e gouernando e an
chora in la celestial gloria tirando ⁊ collocando le
fidel anime. Laqual cosa a mi: ⁊ a tutti li lectori
piaqua de concedere quel medesimo nostro signo
re Iesu Christo benedeto elqual viue ⁊ regna in se
cula seculorum Amen.

In questo libro se contien primo el prohemio e
vno capitulo general: e possa sette tractadi per li
quali ha diuiso questo clarissimo doctor: tutta que
sta so opera come se vedera qui de foto p ordine.

Capitulo primo ⁊ e prohemial a tutta la opera.
Capitulo singular in loqual se premiete algune
cose comune e general molto necessarie a la arte de
la cyrurgia. a. ca. 4

Rubrice del primo tractado.

Lo primo tractado sie dela Anotomia ⁊ ha do
doctrine. a. ca.

La prima doctrina sie dela Anotomia di mem
bri comuni vniuersal e simplici: ⁊ ha cinque capituli
Capitulo primo ⁊ e sermion vniuersal dela Ano
tomia ⁊ natura deli membri. a. ca. 4

Capitulo secundo dela anotomia de la codega:
⁊ la pinguedine dela carne ⁊ di muscoli. a. ca. 5

Capitulo tertio dela anotomia de li nerui liga
menti e corde. a. ca. 6

Capitulo qarto dela anotomia de le vene e arterie.

Capitulo quinto e vltimo dela anotomia deli os
si dele cartilagine dele ongie e di peli. a. ca. 7

La secunda doctrina dela Anotomia deli mem
bri compositi e proprii: ⁊ ha octo capituli. a. ca.

Capitulo primo dela anotomia dela ola del capo.

Capitulo secundo dela anotomia de la facia e de
la parte de quella. a. ca. 6

Capitulo tertio dela anotomia de lo collo e de le

parte del dorso. a. ca. 7

Capitulo quarto dela anotomia de le spalle e di bra
ci ouer man grande. a. ca. 7

Capitulo quinto dela anotomia delo peto e dele
so parte. a. ca. 8

Capitulo sexto dela anotomia de lo ventre e de
le lo parte. a. ca. 9

Capitulo septimo dela anotomia dele anche. a. ca. 10

Capitulo octauo e vltimo dela anotomia dele ga
be ouer pie grandi. a. ca. 11

Rubrice delo secundo tractado.

Lo secundo tractado sie dele aposteme: exiture
e pustule: ⁊ ha do doctrine.

La doctrina prima: e de le aposteme e pustule
exiture inquanto sono in li membri simplici: ⁊ ha
cinque capituli.

Capitulo primo e sermion vniuersal de aposte
me pustule e exiture. a. ca. 12

Capitulo secundo del flegmon vero e aposte
me sanguinee. a. ca. 13

Capitulo adnuniculatiuo del carbunculo e antra
ce e estionmeno e dele altre pustule male sanguinee. a. ca. 15

Capitulo tertio dela herispila e aposteme colerice

Capitulo adnuniculatiuo al predito dele formi
ce e herpes. e pustule male colerice. a. ca. 17

Capitulo qarto de vndimia e aposteme flegmatice.

Capitulo adnuniculatiuo dele aposteme vetose.

Capitulo adnuniculatiuo delo apostema aquoso.

Capitulo adnuniculatiuo deli nodi glande e sero
uole: e de tute le excrementie flegmatice. a. ca. 19

Capitulo quinto de sephiros o clirosie de apo
steme melancolice. a. ca. 21

Capitulo adnuniculatiuo al superior de scliro: ⁊
apostema melancolico per mellancolia in natural
per congelation e induration de flegmon generado.

Capitulo adnuniculatiuo a lo sopradito de lo a
postema cancroso perche del vicerado se dira nel
quarto tractado: e dela leura nel sexto. a. ca. 22

La doctrina secunda de le aposteme exidure e
pustule in quanto sono ne li membri compositi ⁊ ha
otto capituli.

Capitulo primo de quello che viene in lo capo
deli puti. a. ca. 23

Capitulo secundo dele aposteme de la facia e de le
so parte: come e in li ochi obtralmia e dolor e pustu
le: e exidure: e marcia drio la cornea. Dele altre pas
sion se dira de foto in lo tertio e quarto tractadi: e
anche in lo sexto. De le aposteme de le rechie: e del
naso: e del polipo: e de le vlcere se dira. a. ca. 24

Capitulo tertio de le aposteme delo collo: de lo
dorso: come e Squinantia Bocio e dele altre apo
steme. De la gibosita se dira nel sexto. a. ca. 25

Capitulo qarto dele aposteme dele spalle e de le
bracie e delo apostema facto dapo el salasso: e d apo

stema facto de sangue e ventosita: e ciragra: e dela apostema fistuloso deli piedi: e del panaritis. *c. 26*

Capitulo quinto dela apostema delo peto: e deli buboni. In loquale se fa anche vna transgressione de vna mortalita: e delo apostema dicto fugilico i li ciontorij. Dele aposteme dele manulle. De la congelation delo lacte: e dele altre aposteme che veneno in le parte del peto. *c. 27*

Capitulo sexto dele aposteme delo ventre: e de la durecia delo stomago: dela durezza del figado: de la durecia dela similia: e dela hipropisi. *c. 28*

Capitulo septimo dele aposteme dele anche: e de le parte de quelle soe de hernia e de le aposteme de lo cito: ouer dela borsa deli testicoli come e de hernia humoral: Aquosa: Ventosa: Carnosa: e Fari- cosa. Ma dela intestinal e Zirbosa se dira nel sexto dele aposteme dela verga: e de lo culo cioe de le ma- ruele se dira doue se parla dele vlcere nel quarto. *c. 29*

Capitulo octauo e vltimo dele aposteme dele co- scie: de le gambe e dela vena medeni. De la podagra se dira nel sexto. *c. 30*

Rubrica del tertio tractado.

Lo tertio tractado sie dele piage de lequal sono do doctrine.

La prima doctrina e de le piage in quanto sono neli membri simplici: e ha cinque capituli.

Capitulo primo e sermon vniuersale de le pia- ge doue se tracta lo ingegno de cauare le sagitte: e de le altre cose ficade: e delo nuoco e qualita de vnir li lauri dele feride: e de cussir quelle: e de far le caste: e lichini: e plumacioli: e deli nuodi dele ligadure co- mune. Perche le ligadure proprie in li proprii ca- pituli se trouerano. Delo regimento dela dieta de li feridi. De la correction de li accidenti sopra ve- gnenti ali feridi come e del dolor: discrasia: dela apo- stema: piza: spasmo: paralisi: sincopi: alienatio: e sim- plici e cetera. *c. 31*

Capitulo secundo e dele feride fate in la carne: i loqual se tracta de le feride grande superficiali: e no profondo. Dele feride occulte: profonde: dele se- ride concaue con manchamento de carne: e de le se- ride con manchamento dela codega. Del redur le cicatrice dele feride brude: e dela ferida in laqual e carne superflua: De la ferida batuda: e per amor de quella. De la contusion: e dele feride alterade per lo aere: dolorosa e epostemosa: de le feride de morsegadure: e venenose. *c. 32*

Capitulo tertio dele feride e fluso de sangue da le vene e arterie. *c. 33*

Capitulo quarto dele feride deli nerui dele cor- de a ligamenti. In lo qual se trata anche de la pon- ctura deli nerui: de la incision deli nerui: dela demu- dation deli nerui: de la attrition e conuassation de li nerui. *c. 34*

Capitulo quinto e vltimo dele feride deli ossi: e dele cartilagine. *c. 35*

La doctrina secunda e dele special cure dele feri- de in quanto quelle son in li membri organici e co- positi ha oto capituli.

Capitulo primo dele piage de lo capo in loqual se tracta dele piage de lo capo facte con taglio senza fractura del osso. Dele fracture facte con taglio con le fracture delo osso del capo che non poner a- no: dela piaga de lo capo con taglio con fractura de lo osso senza deperditione dela substantia penetrā te fina ala superficie dentro. De quelle medesime feride con deperditione dela substantia delo osso e dō la piaga de lo capo con contusion senza fractura dō lo osso. Dele piage con contusion e picola fractu- ra de osso dela testa. De lo contusione con fractu- ra grande: dela correction deli accidenti che segui- rano a le feride de lo capo. Dele medicine capital e de li instrumēti cō li quali se opa in le feride del capo. *c. 36*

Capitulo secundo dele feride e piage de la facia: e dele so parte in loqual se tracta de le piage deli ochi e se alguna cosa intrante in lo ochio ferisse e nuosa: e de tarfere e sangue loquale viene in lo ochio per fe- ride e percussion. Dele piage dele palpebre. De le piage del naso: dele piage dele rechie: e dele piage deli lauri. *c. 37*

Capitulo tertio dele piage de lo colo e de la sche- na e de lo parte. *c. 38*

Capitulo q̄rto dele piage dele spale e deli brazzi. *c. 39*

Capitulo quinto dele piage dī peto e dī so parte. *c. 40*

Capitulo sexto dele piage del corpo e dī so parte. *c. 41*

Capitulo septimo de le eride de le anche e de le so parte. *c. 42*

Capitulo octauo e vltimo dele feride de le coscie: dele gambe: e deli pedi. *c. 43*

Rubrica de lo quarto tractado.

Lo quarto tractado e dele vlcere: del qual sono do doctrine.

La prima doctrina e dele vlcere in quanto sono in li membri simplici e contien se capituli.

Capitulo primo sera sermon e parlar general dele vlcere in loqual anche se tracta: dela correctio deli accidenti e dele dispositione che compone quel- le come dela discrasia dele vlcere dolorose: aposte- mose: dele vlcere contule: e dele vlcere con carne superflua. Dele vlcere con durecia: e tenebrosi- ta deli lauri. Dele vlcere con vene grosse come varice. Dele vlcere con lo osso coroto. De le vlcere che se sanano difficilmente con propieta a nui occulta. *c. 44*

Capitulo secundo dele vlcere proprie saniose: e primamente dele vlcere violente corrosive. *c. 45*

Capitulo tertio dele vlcere sordide e putride. *c. 46*

Capitulo quarto dele vlcere psunde e carnose. *c. 47*

Capitulo quinto dele fistole in comun perche dō le fistole in particular e dicto in li suo luogi. *c. 48*

Capitulo sexto del cancro vlcerao perche dal non vlcerao e bito in le aposteme. *c. 49*

La secunda doctrina dele vlcere in quanto sono in li membri compositi e contien otto capituli.

Capitulo primo dele vlcere del capo come e tal- pa e testudine. *c. 50*

Capitulo secundo dele vlcere dela faccia in loq̃l
se tratera de noli me tangere: dele vlcere e cancro
tade vesige rotte: de la eleuation dela vnea de li o
chi e del exito dela vne per rotura dela cornea: de
la fistola in lo lagrimal. Dele vlcere e polipo che
viene in lo naso: de lo flusso delo sangue delo naso.
De la alcolare vlcere dela bocca. Dele vlcere de
le recchie. c. 55

Capitulo tertio de le vlcere delo colo: e per con
sequente dele vlcere de la schena. c. 57

Capitulo q̃rto de le vlcere de le spalle e deli braci.
Capitulo quinto dele vlcere delo peto. c. 59

Capitulo sexto dele vlcere delo ventre. c. 60
Capitulo septimo dele vlceri dele anche e de le so pte e de
le ragadie e figi che veneno in la verga. De le ma
ruelle e de le vlcere che veneno in lo culo. De li fi
gi e attrite: cōdilatati e ragadie ch veneno in lo cu
lo e in la verga e in la matrice: dele fistole del culo. c. 61

Capitulo octauo e vltimo dele vlcere dele cose
dele gambe e di pie: in loqual se tracta dele cancre
ne e mal morto dele gambe e di pie. c. 62

Rubrica del quinto tractado.

Lo quinto tractado e de algebrā extension e re
stauracion deli offi rotte e deslogadi. Del qual son
do doctrine. c. 63

La prima doctrina e de la restauracion dele fra
cture e ha octo capituli.

Capitulo primo e sermō vniversal dela restau
ration dele fracture. c. 64

Capitulo secundo dela special reduction dele fra
cture del offo dī capo e del offo del nase: e dele gra
mole: e de li offi del capo e dela faccia. c. 65

Capitulo tertio dela fractura del colo e deli spō
dili dela schena. c. 66

Capitulo quarto dela fractura dela forcula e de
li offi dela spalla. c. 67

Capitulo quinto dela fractura delo offo del ad
iutorio e deli braci e de tutta la man cioe del bracio
dela raseta e deli dedi dela man. c. 68

Capitulo sexto de la fractura dele coste e de le
parte del peto. c. 69

Capitulo septimo dela fractura del offo de lan
cha e dela colla e prio dela colla e dapo deli altri. c. 70

Capitulo octauo e vltimo dela fractura del ze
nochio e dele gambe e de tutto el percome e dela gā
ba e dela raseta e deli articuli deli pie. c. 71

La doctrina secunda e dela restauracion de le
dislocation laqual ha octo capituli.

Capitulo primo e sermō vniversal dela dislocatiō
c. 72

Capitulo secundo e dela restauratiō dīa gramola
c. 73

Capitulo tertio dela dislocatiō del collo e deli
bondili del dorso. c. 74

Capitulo quarto de la dislocatiō de le spalle e de
le so parte. c. 75

Capitulo quinto dela dislocatiō del comedo. c. 76

Capitulo sexto dela dislocatiō dele man de li
dedi. c. 77

Capitulo septimo dele dislocation dela anchā o
uer dela cosa. c. 78

Capitulo octauo e vltimo de la dislocation del
gienchio e de la rotula del pee dele parte de quel
lo: e del rotulo: e del pee e deli dedi de quelli. c. 79

Rubrica del sexto tractado.

Lo sexto tractado dele egritudine leq̃l nō sono p
riamente apostema ne vlcere: ne passion de li offi p
le qual e bisogno del ciproico: e ha do doctrine.

La prima doctrina e dele predite egritudine le
qual sono commune ha tutto al corpo: e ha octo
capituli.

Capitulo pri e dela gota: e dolor e durezza de le
giunture. ouer vegna dapo la gota o dapo mala
consolidation e restauracion. c. 80

Capitulo secundo dela leura e deli so iudici. c. 81

Capitulo tertio dela morpheā: serpine: scabie:
piza: sironi: pedochi e altra ifection dela codega. c. 82

Capitulo quarto dela extenuation: e ingrossa
tion del corpo e deli mēbri particulari. c. 83

capitulo v. del calore offensiō e distēsiō: e sumer
sion perche dela contusion e sta dicto nel logo de
le feride. c. 84

capitulo sexto dela combustion con aqua o con
altra cosa ardente. c. 85

capitulo septimo deli porri: veruca e corni.

capitulo octauo e vltimo del tatar deli mēbri su
perflui e da preseruare li corpi morti.

La secūda doctrina dele egritudine che nō son p
riamente aposteme ne vlcere ne passiō deli offi p le
quale e bisogno de ciproico lequal sono apropiade
a vno mēbro e hano octo capituli.

capitulo prio dele egritudine del capo i loq̃l prima
mente se disse dela tegna e cose quēte se disse de la
alopicia e caluitie e del cager di canelie de la canitie
e dela mutation di pelli e dela titurā: e del lauar del
capo: e de tuor via li canelie de prohibir el naser de
quelli. c. 86

capitulo secundo dela disposition dela faccia e de
le so parte e contien in lui cinque parte.

La pria pre e de tuta la faccia cōe e far bello e far
bō colore: a tuor via le machie: le lētigie: le pāne: e li
sāgue morto. Allo liuo: i la faccia e i altri logi. Alle va
ruole cō so cicatrice: De la gota rosacea: e de postu
le dela faccia.

La secūda pre e dele egritudine
deli ochi: excepto dela obtalnia: delo dolor dele pu
stule: dele exiture: e dela sanie de drio la cornea: dela
q̃l i lo logo dele aposteme e stado dicto: e dele ferid
e dele piage deli ochi: e dele palpiere: e dele cose che
son itrade i lochio. De carse i lo logo dele piage e d
le vlcer i lo logo dele egritudine cancrose: de le vesige
rotte: dela eleuatiō dela vnea e dīa fistola i lo lagri
mal i lo luogo dele vlcere leq̃le cose se serano messe
cō queste fara lo tractado deli ochi compido. c. 87

E primamente se premete in q̃sta parte sermō
vniversal dele egritudine deli ochi.

Segondamente se dira i q̄sta medesima parte d̄ le malatie de tuto lochio leq̄l sono quattro: cioè la grimeminentia: ouer ingrossation de tuto lochio e dela soa opposita cioè diminution. e macilencia e strabosita.

Consequentemente se dira dele egritudine dele parte del ochio cominciando da le egritudine de li palpierei lequale sono vintiquattro. De la rognia del cagimēto e relaxation dele palpebre: d̄la breuiation e reuerfation e inuiscation de quelle: di peli agi onti ⁊ reuerfadi sotto lochio: de lo cager di peli de le palpiere del imbianchir: di pedochi: dela durecia lupia o zuolo: grandine. filach: vernach perche d̄ le altre e dicto in li suo logi. De le egritudine de la congiuntiva lequal sono tredese: e primamente dela yngula e sebel perche dele altre e dicto in li altri luogi. De le egritudine dela cornea: lequal sono dece. Primamente se dira de le machie: dapuo dele catarate perche dele altre e dicto in li altri luogi e dela gotta serena. e dele egritudine de le altre particule intrinseche de lochio: da lequal prouien d̄ bilita no cumento: ⁊ prostration in lo veder.

La parte tertia. De le egritudine de le rechie. e primamente sermon general dela surdita dele aposteme dele vlcere: del timito: de quelle dela forditie: dela aqua che e intrada in la rechia. De le prisine: o bestie: o altre cose che sono intrade in le rechie. De le cose che opilano le rechie come e panniculo: o veruca. o carne ⁊ cetera.

La parte quarta e dele egritudine del naso i general: dela oppilation chatefial. e del fetor del fido: pche del polipo e del flusso de lo sangue e dicto.

La parte quinta e dele egritudine dela bocca e dele parte de quella e primamente dele egritudine dela lengua ⁊ enfiason e magnitudine de quella. De la ranula e carne che nasce sotto quella. Del spafino e fil che contraze la lengua. De la paralesi e balbutie de quella perche dela alcola e d̄le vlcere e aposteme e sta assai d̄to de sopra in li luogi. De le passion deli denti: primamente se mete sermon general del dolor di denti. De la debilitation e commotion deli denti dela puza vermi e corrosion e pforation: dela limofita e bruto color di d̄ti del stupor e congelation de q̄lle e dela erradication di d̄ti. De le passion dele gengiue e del giotior e dela isfason e caso dela vuula: dela enfiason e ingrossatio d̄la carne dali ladi dela gola e dela cura de q̄lle e d̄ colui che ha igiotido alq̄ua cosa che ipacia pche de carne agionta aposteme e botoni e seride e sta dicto in li suo luogi.

Capitulo tertio dele egritudine del collo egibosita del dorso perche dela squinantia e del bocio in lo luogo dele aposteme e dicto.

Capitulo quarto e dele egritudine d̄le spalle e de le bracie o dele man cōe dela inuiscatio deli d̄di agi onti pche del talar del supfluo dedo e sta dicto de sopra. De le ongie e disposition de q̄lle cōe e atractio contusion sangue morto. sanie foto longia gibosita uruita: fisura e bruto color.

Capitulo quinto dele egritudine de lo peto e de le mamille: e dela multiplicatio: e d̄la magnitudine d̄le mamille: dela paruita dela papilla pche d̄le aposteme e dela cōgelation del lacte i le aposteme e dicto.

Capitulo sexto de le parte extrinseche del corpo cōe eninētia del boligolo ouer hernia v̄tral: pche d̄ idropisis d̄ sopra i lo logo d̄le aposteme e stadito.

Capitulo septio dele egritudine dele achē e de le pte che pcede da q̄lle cōe e dela rotura ouer hernia irestinal e girbal pche dela hernia h̄oral aquosa e v̄tota e carnosa i lo luogo d̄le aposteme e sta dicto. De la p̄ia i la vesiga e p gratia de comunita i li rognone dela arte del vrinar: e dela passio dela verga come e del priapismo clauson del sp̄utic: circosion: castratio: hermos rodissia. De le passion dela mare cōe e clauson e aplification rentigine extracti on del seto e dela secūdia dela mole. De le egritudine del culo: cōe clauson: exito del lōgaon: e ancora caso ouer exito dela matrice pche dele maroelle e d̄ liffigie de li atrici: e dele fisure e dele vlcere: ne li suo luogi de sopra e dicto.

Capitulo octauo e vltimo dele proprie egritudine dele cosse e dele gambe e deli pie: cōe e mal morto flegma falso e cancrene d̄li dolori e fisure ne li calcagni: pche dela elefanta e dele varice i lo luogo de le aposteme e sta dicto. Di caui e porci i la p̄ia doctrina de q̄sto sexto e sta dicto: le egritudine dele ongie in lo capitulo de la man sono sta dicte.

Rubrica del septimo tractado.

Lo tractado septimo e vltimo loqual se chiama antidotario ⁊ ha do doctrine.

La prima doctrina e de li vniuersal antidoti ⁊ ha octo capituli.

Capitulo prio dela flebotomia v̄tote ⁊ s̄suge.

Capitulo secundo de le medicine digerente e ch̄ purga li h̄ori e de lo vomito: cristeri e suppositorii.

Capitulo tertio deli cauterii e dele forme d̄ q̄lli.

Capitulo quarto dele operatione artificie de pparar li antidoti locali che conuien la arte de la chirurgia in loqual se dira de lo lauar del olo dela cera e termentina: e del butiro dela lauacion dela calcina de la lauacion e preparation de la tutia: e de tutti li metalli: del brusar de la cuperosa e de simi anti. De la preparation dele medicine composte. A che modo se sano li olei a che modo se sano li ynguenti a che modo si empiastri: ⁊ a che modo le embroce e le epitime: e generalmente a che modo se compone molte altre cose.

Capitulo quinto deli antidoti locali dele aposteme in local se tratera de le medicine repercussive e attractiue: e resolutiue. Adollificatiue: e maduratiue: e mondificatiue e absterfatiue e lauatiue: e consequentemente dele sedatiue del dolor.

Capitulo sexto deli antidoti locali de le seride e dele vlcere in loqual se tratera dele medicine che restrenzeno el sangue: e dele medicine consolidatiue e incarnaziue: e de medicine caustice corrosiue.

Capitulo septimo de le medicine de le fracture
e dele dislocation in loqual se tratera dele medicine
glutinate sparadrappo ceroti cosfortati li mibrie de
le medicine humectante e molificante membri per
mala restauration induradi.

Capitulo octauo e ultimo deli gradi dele medi-
cine chirurgial.

Doctrina secunda.

La doctrina secunda deli antidoti particulari e
appropriadi ali membri: e ha octo capituli.

Capitulo primo deli alturij pprij al capo e ale so pre.
Capitulo secundo de li alturij, dele malatie del a
facia e dele so parte: come e decoration e passion
deli occhi: de lo naso de le rechie: di denti: e de lo
collo: e de quelli e de le gengiue.

Capitulo tertio dli alturij de le malatie dli colo.

Capitulo qarto dli alturij dle spale: brazze e dorso

Capitulo quinto deli alturij del peto.

Capitulo sexto deli alturij del ventre come e
idropisis e dolor de rene.

Capitulo septimo deli alturij de le anche e de le
parte che procede da quelle come e la verga li testu-
culi: li didimi: la mare: el culo.

Capitulo octauo e vltimo deli alturij de le cosse
e dele parte inferior.

Finis.

Finisse la clarissima opera in chyrurgia delo ex-
cellentissimo doctor Guidon de gualicho. diligen-
temente correcto. Et impresso p mailtro Piero
di Quarengi de Palazago. Et Johan maria de
monte serato. In venesia nel. MCCCCLXXXIII. a di
xxi. del mese de Agosto. Ad laudem omnipoten-
tis dei qui regnat trinus e vnus in secula seculo-
rum. Amen

Registrum.

^a
Prima biancha
del nome
laqual e a soluer
e li accidenti
^b
po de lo dizare
capitulo quarto
de quelli
^c
che tre humori
curita: citrina
lo luogo corotto
^d
la lupia con
La curation
fantolini ben
^e
raue de cucumaro
afforimorum
prio algune

^f
o de membro
ne Vice Alexandro
seride deli lauri
^g
caldi: algune piu
triade molificade
de tre o quatro
^h
e ha reprimere
to e lesion
enuatites: perche
ⁱ
go in la diffinition
glandulosi
otto verderanie
^k
come Jesus
rosine erugine
nie de ouo

^l
stope piastrelle
chel paciente
stion
^m
trina bada
pontura
De le stoppe
ⁿ
sis fregado
ma'esser alteradi
lecia e vtilita
^o
Le cause de
drachime tre
desseccadi e pesti
^p
tion le altre sono
ceña primamente
gularmente. Al la

^q
impiaistro de malue
ora dita puluerigia
Et anchora piu
^r
ptitudine ale febre
le nuan e con
amando e sono
^s
tre che le imbianchido
pio de tutti
mentada la particula
^t
de e contuse
lor picole calde
Pentafilon e herba
La quinta forma

Laus. Deo.

El correctore de la presente opera e stado lo Egregio
e famosissimo homo Adiffer Maistro Paulo Bari-
sco egimio doctor artium e medicine. Elqual con maximo
studio ha traduto e correcto integralmente tutto questo
tracado de verbo ad verbum a laude e gloria del omnipo-
tente Dio Amen.



